N 27/9

№ 27/9

КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНІЕ
ОТБОРНЫХЪ
ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ПОВЯЗОКЪ.

ВЪ ПОЛЬЗУ
МОЛОДЫХЪ ЛѢКАРЕЙ

Сочиненное

Іоанномъ Фридрихомъ Беттхеромъ

Медицины и Хирургіи Докторомъ
въ Пруссіи

съ 15 таблицами въ Берлинѣ 1795
изданное,

Перевелъ съ Нѣмецкаго

С. петербурской Медико-хирургической
Академіи, Репетиторъ Хирургіи
М. Митрофановъ.

Иждивеніемъ Г. Медицинской Коллегіи.

ВЪ САНКТ-ПЕТЕРБУРГѢ,
Въ Типографіи Государственной Медицинской Коллегіи, 1803 года.

БИБЛІОТЕКА М.П.М.
15449-О

2007040311

КНИГА ИМЕЕТ:

Печатн. листов	Выпуск	В перепл. сдин. соедин. №№ вып.	Таблиц	Карт	Иллюстр.	Служебн. №№	№№ списка порядковый	Цена
22						10	210 662	

5/001

ЕГО ВЫСОКОБЛАГОРОДІЮ

Господину

Санкт-петербургской Медико-хирургической Академіи

ПРОФЕССОРУ,

оной Академіи

РЕКТОРУ

и

ОПЕРАТОРУ

ИВАНУ ФЕДОРОВИЧУ

БУШУ

въ знакъ истиннаго почитанія посвящаетъ

Переводчикъ.

* *

*

Безъ жизни человѣкъ — земля не человѣкъ,

Безъ просвѣщенія — отъ звѣря не далекъ. —

Такъ пусть же паче всѣхъ въ груди моей живетъ,

Кто (1) бренной плоти жизнь и (2) свѣтъ душѣ даетъ. —

ВВЕДЕНІЕ.

Красота или стройность и соотвѣтственное цѣли употребленія прикладываніе перевязи суть двѣ вещи, посредствомъ коихъ относительно къ сему предмѣту лѣкарь выигрываетъ хорошое мнѣніе — довѣренность какъ у самаго больнаго, если онъ въ чувствѣ, такъ и у другихъ его окружающихъ. Однакожъ онъ не столько на красоту и стройность сколько на цѣль употребленія ея вниманіе свое обращать долженъ; всегда послѣднее первому предпочитать обязанъ. — Я въ маломъ числѣ сихъ листочковъ молодому охотно и ревностно своимъ предмѣтомъ занимающемуся лѣкарю, постараюсь дать краткое наставленіе, какимъ образомъ онъ легчѣ и скорѣе цѣли сей достигать можетъ, и, чуть цѣль достижена,

далѣе распространяться не буду. — Въ сихъ только границахъ около сего предмѣта обращаться, все безцѣльное выпущать, обширное сокращать и словомъ сказать *нужное* только *выбирать* намѣренъ. —

Каждая перевязь имѣетъ цѣлью: либо только поврежденныя части тѣла защищать отъ вліянія атмосферы, или производить надъ ними сжатіе, которое смотря по обстоятельствамъ сильнѣе или слабѣе быть должно; или раздѣленныя части удерживать въ ихъ соединеніи, и выпрямлять кривые члены; при чемъ она сколько можно менѣе отягощать больнаго и вмѣстѣ плотно и безослабно дѣйствовать должна. Одними биндами и компрессами изъ холстины образованными, отнюдь всѣхъ сихъ предмѣтовъ выполнить не можно; а посему другія разныя вещи и снаряды изъ металловъ,

дерева кожѣ и под. матерій вѣ помощь употребляемы быть должны, о коихѣ вѣ послѣдствіи нужное сказано будетѣ.

Перевязь во многихѣ случаяхѣ какѣ самое главное или единственное средство вѣ хирургической практикѣ назначается, на прим. при кровотеченіяхѣ, переломахѣ костей, грыжахѣ, свѣжихѣ порѣзанныхѣ или порубленныхѣ ранахѣ и тому подобн. — поврежденіяхѣ Слѣдовательно она по праву требуетѣ отѣ лѣкаря, чтобѣ онѣ ученіемѣ ея занимался, и сколько можно точнѣе сѣ предмѣтами ея знакомился —

Хотя и есть единственная цѣль сего моего сочиненія, чтобѣ перевязь сокращать убѣгать ея сложности и оставлять все излишнее; однакожѣ и каждую перевязь образовать однимѣ простымѣ длиннымѣ биндомѣ есть дѣло со всемѣ невозможное; и поелику при встрѣтившихся уже случаяхѣ

чрезъ приготовленіе способной для сего повязки во первыхъ тѣряетъ лѣкарь самое дорогое для помощи страждущему время, во вторыхъ выправляясь съ собственною его торопливостію разстроенною памятью не можетъ сдѣлать для ней хорошаго плана или дать ей надлежащей стройности; а притомъ не всегда всѣ нужныя вещи въ рукахъ или въ запасѣ имѣются; а посему для предосторожности различные для повязыванія снаряды лѣкарь имѣть обязанъ. —

Какъ стройнѣе и надѣжнѣе прикладывать перевязь, это гораздо удобнѣе на самомъ дѣлѣ показывать, чѣмъ словами описывать. — Часто обстоятельное описаніе збиваетъ молодаго лѣкаря, а по сей причинѣ и я во многихъ случаяхъ описаніе лишнихъ ручныхъ пріемовъ пропускать намѣренъ.

Сочинитель

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Введеніе.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

Отдѣленіе 1.

О корпіи и о различномъ ея употребленіи стр. 1. §. 1. 14.

Отдѣленіе. 2.

О употребленіи холстины вмѣсто корпіи стр. 18. §. 15. 19.

Отдѣленіе 3.

О употребленіи морской губки, вмѣсто корпій стр. 24. §. 20.

Отдѣленіе. 4.

О пластыряхъ. стр. 25. §. 21. 26.
— Золотобойномъ пузырѣ стр. 34. §. 27.
— Вощанкѣ стр. 35. §. 28.

Отдѣленіе. 5.

О компрессахъ стр. 36. §. 29. 32.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Отдѣленіе. 6.

О биндахъ или повязкахъ и ихъ прикладываніи стр. 40. §. 33. 40.

Отдѣленіе. 7.

О лубкахъ стр. 52. §. 41. 50.

Отдѣленіе. 8.

О хирургическихъ пешляхъ стр. 61. §. 51. 56.

Отдѣленіе. 9.

О тесьмахъ и ремняхъ. стр. 65. §. 57.

Отдѣленіе. 10.

О соломенныхъ лубкахъ стр. 66. §. 58. 61.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

Отдѣленіе. 1.

О придерживающей повязкѣ стр. 71. §. 62. 63.

Отдѣленіе. 2.

Объ изгоняющей перевязи стр. 72. §. 64. 65.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Отдѣленіе. 3.

О кровь останавливающей перевязи стр. 75. §. 66. 69.

Отдѣленіе. 4.

О соединительной повязкѣ стр. 89. §. 70. 73.

Отдѣленіе. 5.

О Т. образной повязкѣ стр. 95. §. 74. 76.

Отдѣленіе. 6.

О скапулярѣ или надплѣчной повязкѣ стр. 99. §. 77.

Отдѣленіе. 7.

О четыреглавной надгрудной повязкѣ или надгрудникѣ стр. 101. §. 78. 79.

Отдѣленіе. 8.

Объ 18 главной и многоглавной повязкѣ стр. 103. §. 80. 82.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ЧАСТЬ ТРЕТІЯ.

О повязкахъ въ особенности

Отдѣленіе. 1.

О повязкахъ головы и вопервыхъ черепа стр. 109. §. 83. 89.

Отдѣленіе. 2.

О повязкахъ лица стр. 124. §. 90. 105.

Отдѣленіе. 3.

Объ искуственныхъ глазахъ. стр. 145. §. 106. 109.

Отдѣленіе. 4.

О искуственномъ носѣ стр. 151. §. 110. 111.

Отдѣленіе 5.

О искуственномъ поднебеньѣ стр. 152. §. 112.

Отдѣленіе. 6.

Объ остановленіи кровотеченія изъ полости рта стр. 154. §. 113. 115.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Отдѣленіе. 7.

О повязкахъ языка стр. 156. §. 116.

Отдѣленіе. 8.

О повязкахъ уха стр. 158. §. 116.

Отдѣленіе. 9.

О повязкахъ шеи стр. 159. §. 117. 119.

Отдѣленіе. 10.

О повязкахъ груди стр. 168. §. 120. 123.

Отдѣленіе. 11.

О повязкахъ брюха стр. 169. §. 124. 138.

Отдѣленіе. 12.

О повязкахъ дѣтородныхъ частей стр. 213. §. 139. 150.

Отдѣленіе. 13.

О повязкахъ позвоночнаго столба стр. 241. §. 152.

Отдѣленіе. 14.

О повязкахъ плеча стр. 245. §. 153. 163.

Отдѣленіе. 15.

О повязкахъ рама стр. 262. §. 164. 170.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Отдѣленіе. 16.

О повязкахъ локтя стр. 275. §. 171. 174.

Отдѣленіе. 17.

О повязкахъ ручной кисти стр. 289. §. 175. 181.

Отдѣленіе. 18.

О повязкахъ бедра стр. 295. §. 182. 185.

Отдѣленіе. 19.

О повязкахъ колена стр. 314. §. 186. 192.

Отдѣленіе. 20.

О повязкахъ голени стр. 324. §. 193. 196.

Отдѣленіе 21.

О повязкахъ ножной стопы стр. 336. §. 197. 200.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

О ПЕРЕВЯЗИ ВООБЩЕ И О ВЕЩАХЪ КЪ НЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИХЪ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ

О КОРПІИ И О РАЗЛИЧНОМЪ ЕЯ УПОТРЕБЛЕНІИ.

§. 1.

Къ перевязи; какъ и въ введеніи уже сказано, принадлежатъ различныя вещи, изъ коихъ сперва о корпіи говоритъ я намѣренъ.

§. 2.

Корпія, Carpia, Carbasa.

Всякому Лѣкарю довольно извѣстно, что такое есть корпія и какъ она приготовляется; однакожъ относительно ея почитаю за нужное присоединить слѣдующее 1). Для приготовленія ея отнюдъ не должно употреблять не чистой холстины, которая бы какія либо вредности на пр:

чесотку, оспу, корь, венерическую вредность и т: п: тѣлу сообщить могла 2). Не должно приготовлять корпіи изъ новой кольми паче невыбѣленной холстины, но напротивъ изъ бывшей уже въ употребленіи ветхой, которая впрочемъ ни толста, ни жестка ни окрашена быть не должна. Холстина которая была уже обмарана или напитана гноемъ, равно къ сему не годна; ибо не надежно, чтобъ оную матерію совершенно отмыть можно было.

§. 3.

Лѣкарь въ своемъ карманномъ приборѣ всегда нѣсколько корпіи въ запасъ имѣть долженъ, ибо часто встрѣчаются такіе случаи, что онъ скоро ее приготовить времени имѣть не будетъ.

§. 4.

Корпія, смотря на способъ ея приготовленія, бываетъ двоякая: 1 е. *Щипанная* (*Linteum Carptum*), и 2 е. Ско-

бленная * (*Linteum rasum*). Обыкновенно кладутъ ровно сложенную корпію на столъ или на колено и скоблятъ ее столовымъ ножемъ. — Такъ приготовленная корпія не есть *истинная* корпія но только образуетъ мягкій пухъ, который при обыкновенной перевязи совсемъ неупотребляется, развѣ только для образованія тампоковъ, или для выполненія неровностей на поверхности тѣла онъ пригоденъ быть можетъ либо покрываютъ имъ мозоли, или вкладываютъ его съ лѣкарствами или и безъ оныхъ на пр: въ пустой зубъ, въ больное ухо, однакожъ въ таковыхъ случаяхъ хлопчатая бумага къ употребленію гораздо есть способнѣе.

---

* Гнъ сочинитель *скобленою корпіею* называетъ нити уже нащипанной корпіи посредствомъ тупаго ножа оскобленныя, и отъ того больше нѣжности получившія; но Гнъ Берштеинъ самой пухъ чрезъ скобленіе получаемый, что кажется быть справедливѣе.

§. 5.

Щипаная или *собственно* такъ называемая *корпія* употребляется либо такъ, какъ она изъ холстины нащипана, т. е. нити ея одна на другой лежатъ непорядочно (*неправильная* или *рыхлая корпія*); либо складываютъ ее ровно т. е. нити ея располагаютъ параллельно (*правильная* или *ровная корпія*); или дѣлаютъ изъ нея различныя формы (*Корпія въ формахъ*). —

§. 6.

Если мы имѣемъ предъ глазами кровотеченіе происходящее изъ малыхъ сосудовъ напр: по изсѣченіи мѣшечной жиръ въ себѣ содержащей опухоли (steatoma), или при ранѣ съ урономъ существа сопряженной, или проницающей въ мясистыя части, которую ни коимъ образомъ соединить не можно; то въ такихъ и подобныхъ сему случаяхъ употребляемъ рыхлую или неправильную корпію, которую по обстоятельствамъ либо обсыпаемъ либо об-

мазываемъ другими кровь остановляющими средствами. _ Такимъ образомъ приложенная корпія покрываетоя компрессомъ, и помощію бинда руки помощника или другихъ подобныхъ средствъ къ кровоточивой поверхности крѣпко прижимается.

§. 7.

Корпейная связочка, Plumaceolum, pulvillus, plagula ex filamentis carptis confecta. Plumaceau.

Правильною корпіею, которая еще сверхъ сего съ обоихъ концовъ ровно обрѣзывается Таб. I. фиг. I. обыкновенно покрываютъ раны, если ихъ сухо хотятъ перевязывать т. е. ссли ни чемъ не намазанная корпія употребляется, ибо при намазываніи ниши ея разходятся и тѣряютъ свою правильность; впротчемъ если нужно можно ее омащать какою либо ессенціею. — Если мы одинъ конецъ такъ какъ въ таб. I. фиг. 2. а. показано,

вмѣстѣ свяжемъ или только крѣпко его сожмемъ перстами, то можно тогда на нее и мазь намазывать, послѣ сего концы ея столько, сколько нужно обрѣзываются и верхній конецъ, который былъ сожимаемъ перстами, разширяется, такъ, какъ въ таб. I. фиг. I. представлено; если рана нарочитую ширину имѣетъ, то по мѣрѣ сего складываемъ мы въ одно мѣсто столько концовъ, сколько ширина раны потребуетъ. Для сего рода корпейныхъ связочекъ обыкновенно употребляется не такъ длинная корпія, которыхъ приготовленіе посему всегда сопряжено съ трудностію. Но въ лазаретахъ, гдѣ различной длины корпія въ запасѣ имѣется, лучше такимъ образомъ поступать можно, если мы ее на одномъ концѣ связываемъ, и тогда уже сей связанной конецъ прочь отрѣзываемъ, когда корпію на рану прикладывать хочемъ. — Прежде для приготовленія сихъ связочекъ корпію разчесывали, но это совсемъ не нужно. — Впрочемъ

смотря по обстоятельствамъ образуются корпейныя связочки то толще то тонѣе, либо много таковыхъ связочекъ напр: двѣ или три вмѣстѣ складываются одна на другую, и сіе послѣднее паче тогда нужно бываетъ если поврежденіе сухо перевязываемъ и корпія напр: изъ сильно гноющейся раны матерію въ себя поглощать должна. Но присемъ должно связанные концы прочь отрѣзывать, дабы тѣмъ лучше корпія могла разширяться.

Сверхъ сего берутъ длинную корпію, связываютъ ее по срединѣ, и послѣ сего вмѣстѣ свертываютъ такъ какъ въ фиг. 2. b. изображается.

§. 8.

Корпейной снурокъ или бурдонетъ; Pulvillus rotundus, Bourdonnet.

Съ корпейною связочкою великое имѣетъ сходство корпейный снурокъ или бурдонетъ, который пригото-

вляется слѣдующимъ образомъ: берутъ по обстоятельствамъ, болѣе или менѣе длинной корпіи столько, сколько толстъ бурдонетъ быть долженъ, загибаютъ назадъ больше неропные кончики, и послѣ сего скатываютъ сію корпію между ладонями Таб. I. фиг. 3. — Такъ приготовленный бурдонетъ, омащенный мазью, или намоченный какою либо жидкостію, или сухій, вкладываютъ въ открытые нарывы по длинѣ оныхъ, и тѣмъ дно ихъ выполняютъ; но тамъ, гдѣ чрезъ уское отверстіе посредствомъ зондовъ въ какую либо полость бурдонетъ вкладывать должно, зондъ надлежащаго себѣ сопротивленія не находитъ. Въ такомъ случаѣ перевязывается корпія по срединѣ ниткою (Таб. I. фиг. 4.), которую мы не завязываемъ въ узелъ а только раза два вокругъ обводимъ, дабы чрезъ то никакого жесткаго узла не образовалось, и корпія въ ранѣ разширяться могла. Теперь сгибается корпія въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ

она связана, и свертывается вмѣстѣ. Изъ чего происходитъ *Бурдонетъ*, Таб. I. фиг. 5. — Иногда бурдонеты нужно бываетъ снабжать ниткою напр: при вкладываніи въ раны брюха гдѣ они въ противномъ случаѣ въ полость его скрыться могутъ, или употребляя ихъ при кровотеченіи изъ носовой полости. — Въ сихъ случаяхъ корпія перевязывается по срединѣ ея Таб. I. фиг. 4., крѣпкою, болѣе или менѣе длинною навощенною ниткою, а впрочемъ равнымъ образомъ она въ бурдонетъ свертывается и по вложеніи бурдонета въ рану, нить къ нему привязанная посредствомъ липкаго пластыря или повязки къ окружности раны прикрѣпляется.

§. 9.

Корпейный Конусъ или Турунда Turunda, Tente.

Вмѣсто бурдонета прежде сего весьма часто употребляли изъ корпіи

крѣпко свернутыя на подобіе клина или конуса, такъ называемыя турунды; но благоразумный лѣкарь едва ли ихъ болѣе употреблять будетъ, ибо онѣ жмутъ и рану дѣлаютъ окрѣплою, мозолистою. Нынѣ обыкновенно при впрыскиваніяхъ употребляютъ бурдонеты, и притомъ по справедливости съ большею основательностію — и лучше соглашаются нѣкоторую часть впрыскиванія оставлять въ полости, что во многихъ случаяхъ на мѣсто ихъ употреблено быть можетъ. — Впрочемъ весьма часто цѣль вкладываемыхъ въ отверстіе раны бурдонетовъ самая матерія въ нихъ отдѣляющаяся исполняетъ, и доколѣ она истекаетъ, отверстіе не срастается. Весьма часто толстыми бурдонетами свободное испражненіе матеріи ко вреду болящаго воспящается; а посему не должны они быть слышкомъ толсты, дабы матерія по сторонамъ ихъ свободно изъ поврежденія вытекать могла; вліяніе же наружнаго воздуха на поверхность по-

вреждения или на другую какую либо полость тѣла помощію приложенныхъ сверху корпейной связочки, или пластыря отвратить можно.

§. 10.

Надувающаяся турунда, Turunda tumens seu intumescens. —

Съ обыкновенными Турундами *которыя какъ я такъ* и другіе сочинители *отвергаютъ, сходствуютъ* турунды *надувающіяся*, но и они равно суть вещи въ перевязи излишнія (У Гафера въ сочиненіи о Хирургической перевязи, У Генкеля о Хирургической перевязи У Басса о повяскахъ и въ многихъ другихъ книгахъ находятся отрисованными); ибо разширеніе ранъ способнѣе помощію острыхъ орудій произвесть можно; и ежели сей цели помощію разширяющихъ средствъ достигнуть желаемъ, то для сего весьма пригодна быть можетъ *приготовленная морская губка*, которая въ

аптекахъ въ запасѣ держится. — Обыкновенно отрѣзываютъ отъ сей губки продолговатой клинообразной кусокъ т. е. съ одного конца толстый а съ другого тонкій такъ, чтобъ въ рану онъ входить могъ; и, дабы тѣмъ удобнѣе его вкладывать можно было, обмащаютъ его какою нибудь смягчающею мазью. — Сія губка между тѣмъ какъ она надувается, отверстіе раны разширяетъ. —

Но средства сіи часто употребляемы быть не могутъ, ибо онѣ жмутъ края раны, дѣлаютъ ихъ твердыми и даютъ поводъ къ образованію свищныхъ отверстій. — И развѣ тогда только Лѣкарь оныя средства употребляетъ когда распространить рану помощію острыхъ орудій не смѣетъ. Тамъ, гдѣ новая плоть образоватыя должна разширяющія и всѣ вообще сильное сжатіе производящія средства отнюдь въ употребленіи мѣста не имѣютъ, ибо онѣ притеченію нужныхъ для образованія новой плоти соковъ воспящаютъ. —

Ежели *сжатой морской губки* въ аптекѣ нѣтъ въ запасѣ, то можно оную приготовить слѣдующимъ образомъ: очищенную морскуюгубку въ разстопленный воскъ или камеденной пластырь обмакиваютъ такъ, чтобъ она симъ составомъ мало по малу и совершенно на питалась. — потомъ кладутъ ее между двѣ нагрѣтыя дошечки, которыя посредствомъ жома или тисковъ, каковые у кузнецовъ столяровъ, переплетчиковъ идр. мастеровъ имѣются, столько сильно, сколько возможно сожимаются и между тѣмъ охлаждаются. Или приготовляется она такимъ образомъ, что обмоченную морскую губку посредствомъ крѣпкой голландской нити плотно сжимаютъ и высушиваютъ; но сію почитаю я за мало способною къ употребленію, ибо она шероховатѣе. — Но при сильномъ нагноеніи и она употреблена быть можетъ, ибо всасывая въ себя гной становится ровнѣе.

§. 11.

Корпейный Комъ или Тампонъ
Glomus, Tampon

Ежели мы правильной или равно сложенной отъ 4 до 5 дюймовъ длины имѣющей корпіи беремъ столько нитей, что они будучи свиты въ снурокъ имѣлибъ толщину тонкаго пера, сію корпію нѣсколько смачиваемъ и подлинѣ ея скатываемъ *въ клубокъ*; то изъ того происходитъ *Тампонъ* или *Корпейной Комъ*. Но дабы онъ былъ мягокъ и имѣлъ довольно связи, то для сего можно его обложить *скобленою корпіею*. Табл. 1. фиг. 6. — Тампоны употребляются для остановленія крови, если она течетъ изъ довольно примѣтнаго сосуда — въ такомъ случаѣ болѣе или менѣе великіе тампоны, (однако рѣдко больше полдюйма въ поперешникѣ), кладутъ на отверстый сосудъ; или выполняютъ ими отверстіе въ черепѣ послѣ

трепанаціи. Впрочемъ для тампонаціи гораздо пригоднѣе есть тампонъ изъ морской губки приготовленный, какъ, въ послѣдствіи сказано будетъ. —

§. 12.

Корпейная подушечка; Pulvillus e linamentis vel laceratis vel carptis confectus; —

Такъ называемая *корпейная подушечка*, которую по отсѣченіи членовъ кладутъ на рану, вышла изъ употребленія. —

§. 13.

Корпейная кисточка, Penicillus un Pincean.

Прежде сего для отиранія ранъ *корпейныя кисточки* весьма часто употребляли. Не ежели рану отереть и нужно бываетъ, то обыкновенно употребляется для сего рыхлая (charpie Bruit называемая) корпія, и именно: большимъ указательнымъ и серд-

нимъ перстами берутъ нѣсколько рыхлой корпіи, и прижимаютъ ее то въ томъ то въ другомъ мѣстѣ къ поверхности раны, такъ, чтобъ матерія къ ней приставала; однакожъ отнюдъ ею поверхности раны тереть недолжно, ибо образовавшіеяся новой плоти сосочки чрезъ сіе разрушаются и лѣченіе раны тѣмъ затрудняется. — Но гдѣ такимъ образомъ до основанія или дна раны достигнуть не можно, тамъ употребляются и корпейныя кисточки. — Для сего берутъ пучекъ *правильной* корпіи, обвиваютъ подлинѣ его ниткою такимъ образомъ чтобъ концы около $\frac{1}{4}$ дюйма остались необвитыми; сими концами образующими кисточки рана обтирается, и кончики гноемъ обмаранные либо въ чистой водѣ выполаскиваются либо прочь отрѣзываются. Равномѣрно для сего намѣренія на шурупъ зонда невертываютъ нѣсколько рыхлой корпіи, и посредствомъ его всю окружность раны отираютъ столько сколько для очище-

ніе ея нужно бываетъ. — Впрыскиванія, посредствомъ коихъ матерія отъ поверхности раны отмывается, суть для сего способнѣе, однакожъ оныя тихо въ полость раны впускать т. е. пистономъ сифона съ умѣренною силою дѣйствовать должно; къ сему служить можетъ тѣпловатая вода. — Впротчемъ если корпейныя кисточки употребить нужно бываетъ напр; для впущенія лѣкарствъ въ полость рта или даже гортани или для очищенія страждущей поверхности отъ пристающей къ ней матеріи, то употребляются съ большею удобностію слѣдующимъ образомъ приготовленныя: берутъ въ пядень длинную и въ перо толстую палочку сходную съ фиг. 7. таб. I.; конецъ ея имѣющій образованіе головки a. обладываютъ вокругъ правильною корпіею, которую къ шейки крѣпко ниткою привязываютъ таб. I. фиг. 8. a.; теперь корпію b. загибаютъ чрезъ головку около завязаннаго мѣста, разчесываютъ ее, свя-

зываютъ оную еще разъ выше головки таб. 1. фиг. 9. и наконецъ равно обрѣзываютъ. —

§. 14.

Кромѣ показанныхъ выше сего случаевъ употребляется иногда корпія для выполненія полостей напр: при переломѣ ключицы, дабы выше и ниже ея находящіяся ямины ровно съ костію выполнить, дабы тѣмъ лучше вправленную кость можно было удерживать въ ея положеніи Равномѣрно прикладываютъ оную къ ранамъ для всасыванія гноя, или для произведенія большаго сожиманія. —

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

О УПОТРЕБЛЕНІИ ХОЛСТИНЫ ВМѢСТО КОРПІИ.

§. 15.

Какъ корпія во множайшихъ случаяхъ на раны прикладывается и при

обыкновенныхъ перевязахъ употребляется; равнымъ образомъ вмѣсто ее употребить можно ветхую, тонкую, нѣжную холстину, которой даютъ разные виды.

§. 16.

Холстинный кружекъ или Синдонъ; Orbiculus linus, linamentum orbiculare; Sindon delinge

Образуютъ изъ тонкой холстины кружекъ всличиною въ корону черепнаго бурава, сквозь средину его посредствомъ окыкновенной иглы проводятъ нитку сперва съ сверху внизъ, а потомъ обратно съ низу вверхъ — такимъ образомъ не образуется ни какаго узла, который бы могъ причинять сжатіе. Такъ образованный синдонъ послѣ трепанаціи непосредственно на твердую мозговую плеву прикладывается. Таб. I. фиг. 10.

§. 17.

Банделетъ. Linteolum caesitium.

При грудныхъ ранахъ, гдѣ свободное истеченіе матеріи поддерживать и рану открытою содержать нужно бываетъ, преимущественно послѣ операціи Empiematis или при испущеніи гноя изъ грудной полости и при ранахъ чрева употребляютъ съ краевъ ощипанную узкую холстинку, которую сверхъ сего снабжаютъ ниткою таб. I. фиг. II. Таковую же холстинку но безъ нити коренномъ лѣченіи водяной болѣзни шулатной мошонки посредствомъ ножа употребляютъ, гдѣ по разрѣзѣ влагалищной шулятной оболочки между яицо и помянутую оболочу оную холстинку вкладываютъ, которая раздражая умеренное воспаленіе и достаточное нагноеніе для кореннаго излѣченія производитъ и равнымъ образомъ рану содержитъ открытою,

такъ что жидкости удобно вытекать могутъ. —

§. 18.

Пилотъ, Glomus lineum ex filamentis lineis confectum, Pelote.

Послѣ операціи грыжесѣченія, (Herniotomia) прикладываютъ къ грыжевому отверстію клубъ или пилотъ. Онъ *приготовляется* слѣдующимъ образомъ: вырѣзываютъ изъ холстины кружекъ въ поперешникѣ около 4 дюймовъ; кладутъ на него рыхлой корпіи столько, сколько для величины его нужно, обтягиваютъ ее вышепомянутымъ кускомъ холстины образуя изъ сего шаръ; концы же холстины связываютъ. таб. I. фиг. 12. — вмѣсто холстины можно употребить и корпію причемъ поступать должно слѣдующимъ образомъ: берутъ пучекъ гладко и ровно расположенной въ 2 ½ дюйма длинной корпіи. Перевязываютъ ее въ отстояніи отъ конца на ¼ дюй-

ма крѣпкою ниткою; теперь длинныя концы связанной корпіи въ кругъ разширяютъ и между ими кладутъ комъ изъ рыхлой корпіи образованной; обгибаютъ его длинными концами вокругъ разширенной корпіи, которые соединя вмѣстѣ надъ комомъ рыхлой корпіи крѣпко связываютъ; коротkіе же концы корпіи наподобіе кружковъ разчечываются. таб. 1. фиг. 13.

Ежели изъ холстины приготовленный пилотъ тотъ конецъ коимъ онъ къ ранѣ прикладывается долженъ имѣть мягкій, то для сего можно его снабдить *синдономъ изъ корпіи* (*Plumaceolum rotundum e linamentis carptis contextum, glomus lineum*; *Sindon de charpie*, *корпейный кружекъ*), который приготовляется слѣдующимъ образомъ: въ дюймъ длинную прямо расположенную корпію по срединѣ ея крѣпкою связываютъ ниткою; послѣ сего корпію на подобіе кружка разширяютъ. Таб. 1. фиг. 14. Нить синдона продѣвается сквозь средину пилота и такимъ образомъ

первый къ верхнему концу послѣдняго прокрѣпляется.

§. 19.

Заволока; Linteolum tenue pro sesaceo, Setaceum, Le seton.

Заволока состоитъ изъ узенькой по краямъ ощипанной холстинки таб. I. фиг. 15. которая столь узка должна быть, чтобы въ ушко иглы употребляемой для проведенія заволоки пройти могла. —

Ежели мы заволокою намѣрены произвесть сильное нагноеніе то лучше ее приготовлять изъ хлопчатой бумаги на пр: сложить вмѣстѣ бумажныхъ нитей столько сколько толстота заволоки потребуетъ. — а ежели употребимъ для сей шерстяныя нити, то они еще болѣе раздражаютъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.

О

УПОТРЕБЛЕНІИ МОРСКОЙ ГУБКИ ВМѢСТО КОРПІИ.

§. 20.

Прежде уже сказано было, что сухая корпія гной въ себя всасываетъ, а чрезъ то поглощенію его въ кровь воспящать можетъ; ибо она вбирая въ себя болѣе тонкія части гноя грубыя наповерхности раны оставляетъ, которыя не столь легко всасывающими сосудами поглощаемы быть могутъ. — Но если нагноеніе весьма сильно, то въ такомъ случаѣ сверхъ корпіи покрывающей рану прикладывается еще въ слои разрѣзанная морская губка. — Примѣчено, что всѣ припадки отъ сильнаго нагноенія и всасыванія въ кровь матеріи происходящія напр: поносъ и сильные поты тотчасъ уничтожались, какъ скоро губка приведена была въ употребленіе, и

напротивъ опять возвращались, коль скоро ее употреблять переставали. — Она гораздо сильнѣе чѣмъ корпія, гной въ себя всасываетъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

О

ПЛАСТЫРЯХЪ.

§. 21.

Лѣкарь по различному намѣренію, выбираетъ къ употребленію тотъ, или другой пластырь, составленіемъ которыхъ Pharmacologia cuirurgica занимается. —

§. 22.

Пластыри на холстинѣ, тафтѣ или на кожѣ намазываются. Холстина для сего употребляемая не должна быть ни тонка, ни ветха, поелику пластыри не должны быть уступчивы. Но если пластыри употребляются

только для прикрытія раны, придержанія корпіи, и для отвращенія вліянія воздуха, то въ такомъ случаѣ холстина можетъ быть и тоньше и старѣе, ибо скважины ея запираются самымъ составомъ пластыря. Тафта (и имянно черная) употребляется для большей опрятности или красоты, ибо она не марается, пріятной дѣлаетъ видъ а притомъ плотнѣе приспаетъ къ покровамъ. Кожа тогда употребляется если лѣкарь хочетъ пластырь намазывать толсто, который обыкновенно на лѣвой или ворсистой сторонѣ кожи намазывается. Чаще для сего замша, лайка или подобная имъ мягкая кожа употребляется. —

§. 23.

Какъ намазывается пластырь, всякому лѣкарю довольно извѣстно; а посему здѣсь только напоминаю, что, намазывая липкій пластырь должно его намазывать тонко; въ противномъ случаѣ онъ отстаетъ или уступчивъ бы-

ваетъ. — Пластырь служащій только для покрытія ранъ можно толще намазывать, и еще толще напр: въ хребетъ ножа разбивающія или нарывныя пластыри. — на пр: на кожѣ намазываемъ. —

§. 24.

Различное пластырей образованіе.

Пластырямъ, по разному страждущихъ частей строенію, для лучшаго ихъ прилежанія, даютъ различныя образованія — каковыя въ таб. II. фиг. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. представлены. — Обыкновенная фигура есть четыреугольная, углы которой надрѣзываются, что также служитъ для лучшаго ихъ прилежанія. — Если надрѣзы сіи глубоки, то называютъ его *Малтійскимъ крестомъ* и притомъ *цѣльнымъ*, естьли всѣ четыре угла надрѣзаны; или *не цѣльнымъ*, если пластырь продолговатъ, и толь-

ко два угла надрѣзаны такъ, какъ будтобы фигура 9я была на двое разрѣзана. — Прочія фигуры суть: круглыя, треугольныя, продолговатыя, Т. образныя и под. кои имя получаютъ отъ ихъ образованія. —

Если мы покрываемъ пластыремъ сильно гноющуюся язву или открытый нарывъ, и при всемъ томъ желаемъ, чтобъ матерія свободно вытекала; то въ срединѣ такого пластыря дѣлаемъ прорѣзы, такъ какъ въ таб. II. фиг. 2. представлено; сверхъ пластыря компрессъ или что другое гной въ себя принимать способное прикладываемъ. —

При употребленіи разъѣдающихъ средствъ напр: адскаго или ѣдкаго хирургическаго камня, которой легко расплывается, и слѣдственно постороннія части безъ нужды повреждать можетъ, и притомъ дабы пластырь плотнѣе прилежалъ къ покровамъ, употребляется двойной пластырь: — одинъ меньшій имѣющій въ срединѣ отверстіе

(Emplaſtrum feneſtratum) таб: II. фиг. 11. 12. прикладывается на покровы, въ оное отверстіе непосредственно на кожу кладется разъѣдающее средство, которое другимъ большимъ непрорѣзаннымъ пластыремъ, покрываемся и въ положеніи удерживается. —

§. 25.

Липкій пластырь. Emplaſtrum adhaeſivum.

Для приготовленія сихъ пластырей должно выбирать составъ довольно липкій. Обыкновенно употребляется Emplaſtrum anglicanum oxicroceum; въ маловажныхъ случаяхъ Emplaſtrum diachilon cum gummj, а въ важныхъ Emplaſtrum anglicanum. — Вообще они должны быть тонко намазаны, ибо въ противномъ случаѣ разплываются по кожѣ, остаютъ и ослабляются. — Изъ намазаннаго пластыря вырѣзываются полоски длиною въ пядень и болѣе, и около перста или еще уже

шириною, кои надлежащимъ образомъ прикладываются. — Для сообщенія большей силы даютъ имъ образованіе сходное съ фигурою 14. которая имѣетъ концы широкіе а средину ускую, — она покрывая самую рану, не столь много ее обременяетъ. —

Покровы надъ коими пластырь дѣйствовать долженъ, должны быть сухи, и въ послѣдствіи не должны овлажаться какъ, *этому примѣромъ* служитъ верхная и нижная губа и вѣки. Слѣдовательно надъ липкими пластырями и влажныхъ припарокъ или примочекъ не льзя прикладывать. Притомъ волосы съ оной части покрозовъ обрить должно. —

Въ какихъ имянно случаяхъ липкіе пластыри употребляются, научаемся мы изъ статьей хирургіи о ранахъ вообще и о хирургическихъ операціяхъ. А по сему почитаю я только за нужное описать, какъ они прикладываются. — Пластырь заблаговременно предъ симъ нагрѣвается, и

между тѣмъ какъ помощникъ порядочно перстами рукъ края раны соединяетъ вмѣстѣ, лѣкарь приступаетъ къ прикладыванію средняго пластыря, если напримѣръ три ихъ употребить нужно бываетъ, и прикладываетъ его такимъ образомъ: одинъ его конецъ кладетъ на которую нибудь, или болѣе подвижную губу раны въ надлежащемъ отъ края ея отстояніи, такъ, чтобъ уская часть или средина его лежала на самой ранѣ, какъ фигура 14. показываетъ, прижимаетъ его къ покровамъ, и держитъ до толѣ, пока онъ хорошо пристанетъ. — Учинивъ сіе прилѣпляетъ и другой конецъ пластыря къ другой губѣ раны; равно и съ прочими поступаетъ. —

Вмѣсто простаго длиннаго пластыря употребляется еще *крестообразный пластырь* таб. II. фиг. 15. — Употребляя его, конецъ *a* должно приложить на одну сторону раны такъ, какъ уже выше описано, а *b*. на другую сторону; потомъ концы *c* и *d* крѣпко стягива-

ются, и каждой на соотвѣтственной ему сторонѣ прилѣпляется. Помощію сего пластыря края раны довольно хорошо соединяются; но поелику онѣ вѣ срединѣ бываетъ толстъ, неровенъ и жметъ рану; а по сему тогда только употребленъ быть можетъ, гдѣ рану сперва довольнымъ количествомъ корпіи какъ напр: по отнятіи членовъ лѣкарь покрывать почитаетъ за нужное. —

Но поелику обыкновенно пластыри всегда нѣсколько ослабляются, то для сего края раны сколько можно блиско соединять, или губы ея больше надлѣжащаго сближать должно. Если пластырь прочь отнять потребно, то для сего должно рану удерживать вѣ соединеніи, а пластырь помочить теплою водою или виномъ — отъ чего онъ отстаетъ скоро. — Но не смомря на сіе обыкновенно сперва одинъ конецъ пластыря съ возможною осторожностію до самой раны а потомъ и другой дотолѣ отдирать, должно пока во все отнять его легко

будетъ. — Что волосы съ страждущей части предъ прикладываніемъ липкихъ пластырей должны быть сбриты, выше уже сказано. —

§. 26.

При ранахъ носа, ушей, лба и тому подобныхъ частей одни пластыри для соединенія ихъ достаточны быть могутъ; ровномѣрно при ранахъ покрововъ вообще, и тогда напр. если палецъ не совсѣмъ еще отрубленъ; сверьхъ сего при ранахъ идущихъ по направленію мышицъ даже и въ такихъ случаяхъ, гдѣ на прим. знатной кусокъ плоти съ низлежащею костію или безъ оной бываетъ отрубленъ на липкіе пластыри положиться можно. Но во многихъ случаяхъ на прим. при поперечныхъ ранахъ въ клетчатую плеву проницающихъ сверьхъ сего приспойнымъ положеніемъ члена соединенію ранъ способствовать должно. — Ученіе о ранахъ относительно къ сему предмѣту даетъ больше наставле-

нія. — Соединяющая повяска дѣйствіе липкихъ пластырей поддерживать можетъ. — (см. 9. 69.)

§. 27.

Золотобойной пузырь; charta auri foliati.

Равнымъ образомъ на подобіе пластыря на внутренной поверхности яичной скорлупы сидящая кожица употребляется. Свѣжая на не большія раны покрововъ на прим. напорѣзы пальцовъ прямо прикладывается; а если она суха, то сперва смачивается слюною. — На мѣсто ея и золотобойной пузырь употреблять можно; ибо онъ прилипаетъ крѣпко — только предъ прикладываніемъ и его смачивать должно. Нѣкоторые изъ лѣкарей употребляютъ его при кровопусканіи, гдѣ кладутъ его подъ компрессъ непосредственно на раночку. Снимая должно его опять нѣсколько смачивать. —

§. 29.

Вощанка; pannus ceratus, linteum ceratum.

Вощанка съ пластыремъ великое имѣетъ сходство. — чѣмъ она тонѣе, тѣмъ лучше. — Обыкновенно болѣе хвалятъ желтую, но я считаю за одно, какойбы она цвѣтъ не имѣла. — Съ пользою она употребляется для предохраненія отъ дѣйствія воздуха и споспѣшествованія испаринѣ въ ломотѣ и хроническихъ ревматизмахъ; равнымъ образомъ гладкою стороною прикладывается она на покровы для предупрежденія пролежнямъ. Если не имѣемъ искуственно приготовленной вощанки, то можно взять кусокъ тафты, распялить его, и потомъ помощію холстинной кисточки мазью изъ разстопленнаго воску и прованскаго масла приготовленною намазывать. Для предохраненія отъ пролежней, или, если они уже оказались, для утоленія боли и

предупрежденія дальнымъ слѣдствіямъ средство сіе есть весьма пригодно.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

О КОМПРЕССАХЪ; COMPESSA.

§. 29.

Компрессы приготовляются изъ нѣжной холстины, которая ни рубцовъ, ни швовъ, ни подобныхъ неровностей могущихъ производить вредное сжатіе имѣть не должна. — Имъ даютъ, по разному намѣренію и по обстоятельствамъ разное образованіе и толщину.

§. 30.

Компрессы бываютъ либо *равные* или простые, если онъ, не смотря на образованіе, во всей обширности одинаковую толщину имѣетъ, либо *неровные* не одинаковую толщину и ши-

рину имѣющіе, каковы суть *градусные*. —

§. 31.

Ровные компрессы обыкновенно употребляются для покрытія протчей перевязи, для защищенія частей отъ вліянія воздуха, для отвращенія вреднаго сжатія, каковое лубки при переломахъ костей употребляемые причинить могутъ, *или для* умноженія при содѣйствіи бинда *или* руки помощника нужнаго сожатія страждущей части на пр: при кровотеченіяхъ, переломахъ костей и при другихъ многихъ случаяхъ. — Компрессы сіи имѣть могутъ фигуру четыреугольную, продолговатую длинную ускую, круглую, треугольную. Въ третьей части предлагающей ученіе объ особенныхъ повяскахъ, образованіе сихъ компрессовъ точнѣе опредѣляется; только здѣсь о томъ я напоминаю, что уско-длинные компрессы *лонгеттами*, а кругло-длинные *цилиндрическими* называются.

§. 32.

Не ровные компрессы градусными называемые, приготовляются различно; они то ширѣе, то ужѣ, то толщѣ, то тонѣе образуются, и вокругъ или только съ одной стороны градусное строеніе имѣютъ. — *Вокругъ градусный компрессъ* приготовляется такимъ образомъ: кладутъ на столъ въ 4 раза сложенную холстинку, края которой для опрятности внутрь должны быть заворочены; подобную образованіемъ но меньшей мѣры кладутъ наверхъ оно, потомъ третью, четвертую пятую и такъ далѣе, доколѣ компрессъ надлежащую толщину получитъ. Изображеніе подобнаго компресса видимъ мы при описаніи перевязи для перелома локтя и голени таб. 2. фиг. 20. — Такъ сложенные одинъ на другой компрессы вмѣстѣ сшиваются. —

Компрессы съ одной стороны градусное строеніе имѣющіе обыкновенно дѣлаются изъ лонгетта, которой, на

одномъ концѣ такимъ образомъ слагается что чрезъ то разность въ толщинѣ выходитъ, какъ въ таб. II. фиг. 16. показано. —

Совершенно простые т. е. изъ односложенной холстины образованные компрессы, коими прежде при переломахъ самое переломленное мѣсто обвивали, суть излишни. —

Изъ компрессовъ намачиваемыхъ холодною или теплою жидкостію, на страждущія части прикладываемыхъ и часто возобновляемыхъ, дѣлается такъ называемое *прилариваніе*, которое по сему есть либо *холодное* либо *теплое*. — Въ нѣкоторыхъ случаяхъ вмѣсто холста употребляется фланель или байка и под. —

Сверхъ сего дѣлаютъ компрессы изъ овсянныхъ соломинъ, которыя кладутся, по длинѣ ихъ, между вдвое сложенною, холстинкою каковымп Г. Десолтъ лубки подбиваетъ.

О употребленіи компрессомъ и лонгеттовъ болѣе предлагается въ частномъ разсматриваніи повязокъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ

О ПОВЯСКАХЪ И ИХЪ ПРИКЛАДЫВАНІИ.

§. 33.

Биндомъ или *повяскою* (fascia, anadesmus, Epidesmus, Vinculum) обвиваемъ мы страждущую часть съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобъ или другія уже приложенныя вещи на прим. лѣкарства, компрессы, лубки и т. под. укрѣпить въ ихъ положеніи; или прикладываемъ биндъ самъ *по* себѣ, ожидая отъ дѣйствія его пользы.

§. 34.

Бинды обыкновенно дѣлаются изъ поношенной мягкой холстины; часто же, за неимѣніемъ оной употребляютъ и новую, только чтобъ она тонка и

чрезъ катаніе до нарочитой степени мягкости доведена была. Иногда же шелковые, бумажные, нарочно тканые, коженые, фланелевые, и даже стальные какъ при грыжеподъемникахъ бинды употребляются. —

Шелковыя повязки суть гладки; а обводы ихъ, дабы они не раздвигивались, одинъ къ другому должны быть прикрѣпляемы. —

Для приготовленія фланелевыхъ повязокъ должно выбирать киперную фланель. —

Дабы холстинный биндъ, отъ частаго мытья не столь сильно нитился, то онъ для сего по краямъ слегка обстегивается; однакожъ такъ, чтобъ края не были сморщены. —

Новую холстину употреблять для образованія биндовъ, и для сего держать ее въ запасѣ, обыкновенно совѣтуютъ для того, что изъ нее бинды длиною въ 14 - 16 и болѣе аршинъ приготовлять можно было; часто же и сшивать ихъ принуждены бываемъ. Но

дабы шовъ сколько возможно менѣе могъ причинять сжатія, то для отвращенія сего сшиваемые концы должно сложить такимъ образомъ, чтобъ они взаимно на дюймъ другъ друга покрывали; такъ сложенные сшиваются рядомъ проколовъ, а сверхъ сего и края соединяемыхъ концомъ чрезъ край или кушнярскимъ швомъ обшиваются.

Иногда на подобіе биндовъ тесьмы употребляются или сами по себѣ, или въ помощь къ прочей перевязи. —

§. 35.

По различію частей т. е. смотря на ихъ величину, дѣлаютъ бинды то шире, то уже; длиннѣе или короче смотря потому, сколько ими обводовъ намѣрены сдѣлать. Бинды не должно дѣлать слишкомъ широки, ибо таковые не плотно пристаютъ къ члену, а лучше всегда недостатокъ происходящій отъ узкости бинда, длиною его дополнять старатьсѧ. Самый ускій около перста, а широкій около трехъ

перстовъ быть можетъ. Чѣмъ человѣкъ толще, тѣмъ длиннѣе и биндъ потребенъ.

§. 36.

Если длинный биндъ отъ одного конца до другого свивается въ трубочку, то образуется *одноглавная повяска*; но если съ обоихъ концовъ, либо равно, либо съ одного конца больше чѣмъ съ другаго, въ трубочки скатывается; тогда образуется *двуглавная* повяска, и головы, въ первомъ случаѣ толщиною ровны, а въ другомъ неровны бываютъ. — Имѣются повяски и многоглавныя, которыя много концовъ имѣютъ.

§. 37.

Не всякую *перевязь* посредствомъ длиннаго *бинда* образовать можно; но часто лѣкарь для спокойствія своего собственнаго и паче болящаго принужденъ бываетъ употреблять *сложныя повязки*. Онѣ различное имѣютъ обра-

зованіе: на прим. подобны суть латинской литерѣ T, посему *Тобразными* называются; или онѣ отъ ихъ дѣйствія наименованія свое заимствуютъ, какъ на прим. *подъемникъ мошонки рамоподъемникъ* (Suspensorium brachii s. mitella); и проч.; часто получаютъ названіе отъ фигуры, каковую онѣ будучи уже приложены къ члену принимаютъ напр: отъ *стремени, латъ, пращи*, и подобн.; или наконецъ называются онѣ по ихъ пользѣ, каковую приложены будучи къ страждущей части оказываютъ, по сему суть, *изгонительныя, соединяющія* и под. повязки. —

Далѣе — называются повяски по частямъ, къ коимъ они прикладываются на пр: *повяски головы, туловища, конечностей, повяска одноглазная* (Monoculus), *двуглазная, пупочная* и под.

Сверхъ сего называются онѣ по направленію обводовъ: *циркулярными, стругообразными* и проч. иногда же

называются онѣ именемъ ихъ изобрѣтателя. —

Прочія раздѣленія пропускаю, какъ ненужныя. —

§. 38.

Каждый длинный биндъ состоитъ изъ трехъ частей: *начала*, *средины* и *конца*. Если биндъ отъ начала до конца свивается въ трубку, то образуется *повязка съ одною головою*; симъ концомъ начинаемъ биндъ прикладывать. Но если начало и конецъ равно свиваются въ трубочку; то это называется *повяска съ двумя головами*, которой средняя часть называется *основаніемъ*; и основаніемъ сперва таковая повяска къ страждущей части прикладывается. —

§. 39.

Если при прикладываніи повяски обводы или туры ея другъ друга совершенно покрываютъ, то повяска таковая называется *циркулярною* и

обводы таковые зовутся *цыркулярными*; но если обводы не совершенно другъ друга покрываютъ, то называются они *стругообразными* и самая повяска *стругообразною* (Fascia spiralis, ascia, dolabra). Таб. III. фиг. 8. Здѣсь обводы иногда больше иногда менѣе другъ друга покрываютъ. — Если же обводы во все другъ друга не покрываютъ а между собою оставляютъ промежутки, то образуется *стѣлющаяся или змѣеобразная* повяска (Fascia repens s. serpens), таб. III. фиг. 9.

Образуя сіи обводы, особливо на членахъ не ровную толщину имѣющихъ, оные тамъ или индѣ иногда неплотно пристаютъ къ страждущей части; въ такихъ случаяхъ дѣлается повяскою *оборотъ* (Ren verse), которой столько разъ повторяется, сколько нужно бываетъ. Таб. III. фиг. 10. —

§. 40.

Для удобнѣйшаго прикладыванія бинда потребно, чтобъ онъ ровно и

плотно былъ скатанъ. Скатываютъ его слѣдующимъ образомъ: сперва начало бинда въ нѣсколько разъ сложится; сіе сложенное начало большимъ указательнымъ и среднимъ перстами обѣихъ рукъ скатывается въ трубучку дотолѣ, пока надлежащую плотность имѣющій цилиндръ образуется. Сей цилиндръ кладутъ, въ задонь лѣвой руки такимъ образомъ, чтобы концы его между большимъ и указательнымъ перстомъ находились, а продолженіе бинда чрезъ хребетъ руки висѣло. — (Таб. III. фиг. II. а.) — Потомъ большой перстъ правой руки b. прикладывается къ одному, а указательный и средній е. д. къ другому концу цилиндрика — и такъ онъ отъ лѣвой руки къ правой вокругъ обора-чивается, между тѣмъ какъ большой палецъ лѣвой руки продолженіе бинда равномѣрно подъ собою пропускаетъ, стараясь его всегда какъ бы нѣсколько придерживать, дабы тѣмъ трубочка бинда плотнѣе свивалась. Такимъ об-

разомъ скатываемъ биндъ до самаго его окончанія. —

Биндъ вышеписаннымъ образомъ скатанный беретъ лѣкарь, смотря по обстоятельствомъ либо въ правую либо въ лѣвую руку, такъ чтобъ большій палецъ къ одному а указательной перстъ къ другому концу трубки приложены были; большимъ и указательнымъ перстами другой руки беретъ онъ за конецъ бинда, и по обстоятельствамъ, около $\frac{1}{4}$ аршина или болѣе его отвиваетъ — сей конецъ прикладываетъ къ страждущей части и болѣе или менѣе его прижимая къ члену начинаетъ образовать обводы, при чемъ головка бинда блиско подлѣ страждущаго члена вокругъ движущаяся мало помалу развиваться, и посему къ глазамъ лѣкаря обращена быть должна такъ, какъ фигура 10 изображаетъ. Конецъ бинда дополѣ плотно держится свободною рукою лѣкаря, пока онъ первымъ и вторымъ

обводомъ совершенно укрѣпленъ будетъ. —

Употребляя двуглавную повязку вопервыхъ основаніе ея къ страждущей части прикладываемъ. Головки держитъ лѣкарь въ рукахъ вышесказаннымъ образомъ; только при перемѣнѣ оныхъ т. е. если ихъ взаимно изъ руки въ руку перекладываетъ, долженъ стараться ихъ не отпускать ни мало, а всегда *держать натянутыми*. —

Если по §. 40, нужно бываетъ сдѣлать *оборотъ*, то большимъ пальцомъ свободной руки стараемся къ страждущей части повязку прижать плотно въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ таковый оборотъ образовать намерены; другою рукою, въ коей биндъ находится, дѣлаемъ трубкою бинда круговое движеніе въ полциркула, при чемъ самой биндъ около большаго перста обгибается, и самый *оборотъ* образуется. — фиг. 10 таб. III. —

По совершенномъ бинда приложеніи, концы его посредствомъ булавокъ

къ протчимъ обводамъ прикрѣпляются. — Для красоты или опрятности конецъ бинда подгибается, особливо если повяска не наудобномъ мѣстѣ кончилась. Обыкновенно стараемся окончить повяску тамъ, гдѣ бы не трогая страждущаго члена, и непричиняя тѣмъ на прасной боли страждущему можно было его удобно развязывать. Отнюдъ не должно укрѣплять конца повяски надъ самымъ страждущимъ мѣстомъ, дабы тѣмъ непричинить вреднаго сжатія. — Острые кончики булавокъ должны внѣ повяски находится, дабы и они страждущей части повреждать немогли. —

Предъ прикладываніемъ повяски страждущему члену то самое положеніе дать должно, въ которомъ его послѣ перевязи оставить намерены, ибо отъ перемѣны положенія члена повяска ослабляется и обводы ея раздвигиваются. —

Снимая повяску равномѣрно должно поступать осторожно. Ежели биндъ

присохлъ или прилнулъ къ страждущей части, то сперва его теплою водою или виномъ отмочить должно. —

Сколь часто перевязь перемѣнять должно, хирургія даетъ наставленіе. —

Дабы обводы повяски не раздвигивались или не ослаблялись, то лѣкарь часто принужденъ бываетъ ихъ взаимно прикрѣплять одинъ къ другому булавками —

Ежели по приложенія повяски, примочки или мокрыя припарки надъ нею дѣлаются, то повяска отъ влажности укорачивается, и слѣдовательно становится плотнѣе; и вопреки она ослабляется, если высохнетъ. Слѣдовательно лѣкарь свое вниманіе и на сіе обращать долженъ. —

По различному лѣкаря намѣренію прикладывается повяска слабѣе или плотнѣе; однакожъ и то помнить должно, что отъ тугихъ повязокъ антоновъ огонь приключиться можетъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О ЛУБКАХЪ.

§. 41.

Лубки (Ferulae, plagulae), безъ коихъ однѣ повязки весма мало или и ничего укрѣплять частей въ нужномъ ихъ положеніи не могутъ, изъ разныхъ матерій приготовляются, какъ то: красной, зеленой мѣди, свинца, олова, мягкаго дерева, коры древесной, сердцевины, толстой бумаги или папки, толстой кожи, еловаго дерева, упругой смолы, китовыхъ усовъ, соломы и можетъ быть изъ многихъ другихъ матерій. —

§. 42.

Дабы лубки точно намѣренію лѣкаря удовлетворять могли, то длину соотвѣтственную длинѣ страждущей части или члена имѣть должны и столь быть широки, чтобы страждущей членъ почти совершенно обнима-

ли. Кратко сказать: вообще образованіе ихъ съ образованіемъ страждущаго члена соображать должно. —

§. 43.

Преимущественно лубки употребляются при переломахъ костей и при кривыхъ членахъ, дабы ихъ выпрямить или здѣлать прямѣе и смотря на обстоятельства та или другая для лубковъ выбирается матерія. — Хирургія назначая употребленіе лубковъ въ той или другой болезни, соображаясь съ цѣлію ихъ употребленія точнѣе это показать должна а здѣсь я только вообще о нихъ говорить намѣренъ. —

§. 44.

Лубки либо смотря на страждущую часть образовать должно, дабы они вовсѣхъ точкахъ къ ней плотно прилежали, и притомъ безослабно дѣйствовали, т. е. нимало не сгибались какъ это нужно бываетъ при переломахъ; или они такъ приготовляемы

быть должны, чтобъ на одно опредѣленное мѣсто больше оказывали сжатія, чѣмъ на другое, какъ это нужно при кривыхъ членахъ. —

§. 45.

Наиболѣе употребляются лубки изъ толстой бумаги приготовленные. И для сего смотря на величину члена и на цѣль, каковой мы отъ дѣйствія лубка ожидаемъ, болѣе или менѣе толстая бумага выбирается. Вообще дѣлаютъ ихъ нынѣ столько длинными, что они отъ одного состава (articulatio) до другаго членъ покрываютъ, или даже переходя чрезъ оный составъ простиваются до третьяго, и сіе паче тогда нужно, если переломъ кости подлѣ состава находится. — Края лубковъ съ внутренной или къ члену обращенной стороны косвенно срѣзываются; въ противномъ случаѣ они причиняютъ вредное сжатіе. Но дабы они тѣмъ лучше прилежали къ члену, то для сего сперва

ихъ размачиваютъ, ибо вообще думаютъ что лубки послѣ сего высыхая больше получаютъ плотности. — Изъ жидкостей больше протчихъ для сего пригоденъ есть уксусъ, тѣмъ паче что употребляя его одно изъ показаній къ лѣченію между тѣмъ исполняемъ. Сверхъ сего отнюдъ не должно ихъ класть непосредственно на покровы, ибо они къ нимъ прильнутъ, и много причинятъ безпокойствъ боляще-му. И такъ ежели биндъ приложенный уже къ члену не можетъ служить подкладкою; то должно подбить лубки въ четверосложенными холстинками, которыя столько широки и длинны быть должны, чтобы чрезъ края лубковъ нѣсколько простирались. Воспріявшіе образованіе члена и такимъ образомъ высохшіе лубки, по снятіи ихъ, ежели желаемъ вторично къ страждущей части приложить, отнюдъ не должно уже размачивать, а прикладывать такъ, какъ они находятся; при томъ на то смо-

трѣть должно, чтобы низлежащая перевязь или подкладка была ни толще ни тонѣе, но точно таковая какъ прикладываемая въ первой разъ, ибо въ противномъ случаѣ можемъ помѣшать удобному лубковъ прилежанію.

§. 46.

Лубки сіи суть весма выгодны, если ни припарокъ ни примочекъ употреблять не нужно бываетъ; въ противномъ случаѣ они мало пользы приносятъ. Нѣкоторые для защищенія отъ дѣйствія влажности совѣтуютъ ихъ такъ, какъ машкоподъемники (peſsaria), покрывать воскомъ, однакожъ они чрезъ то тѣряютъ свою гибкость, и хотя имъ предъ покрытіемъ воскомъ можно дать образованію члена соотвѣтственную форму, однакоже заключить не слѣдуетъ, чтобъ они и послѣ будучи облакированы совершенно вездѣ членъ охватывали.

Но если уже въ употребленіи ихъ и настоитъ необходимость, то должно

въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они не плотно прилежатъ къ члену, подкладывать компрессы, дабы тѣмъ ровнѣе онѣ прилежали. А хотя бы лубокъ и довольно имѣлъ гибкости, но если онъ чрезъ какой либо составъ переходить долженъ, то не уповательно, чтобы онъ повсюду могъ прилежать надлежащимъ образомъ; а посему и должно обращать довольно вниманія, гдѣ компрессы подкладывать нужно. Надъ лубками покрытымивоскомъ отнюдъ не должно прикладывать средствъ его растворяющихъ на пр: виннаго спирта и под:—

§. 47.

Образованіе лубковъ смотря на различіе частей, надъ коими они должны дѣйствовать, есть различно. Частное повязокъ разсматриваніе разность сію опредѣлитъ точнѣе.

§. 48.

Гдѣ бумажныя лубки, по вышепредложеннымъ причинамъ мѣста имѣть

не могутъ, тамъ съ великою пользою *лубки Леффлеровы* употребляются. — Гнъ Леффлеръ приготовляетъ ихъ слѣдующимъ образомъ: „Измѣряю я, „говоритъ онъ, длину и толщину пе„реломленнаго члена, и по сей мѣрѣ „вырѣзываю изъ вдвоесложенной хол„стины образованіе лубка, которое я „на двѣ части раздѣляю. — Одна часть „имѣющая двѣ трети ширины опре„дѣляется для нижняго лубка, кото„рой подъ членъ подкладывается; дру„гая же имѣющая треть ширины „опредѣляется для верхняго лубка. „Между сими вдвое сложенными хол„стинками на подобіе шнурованья „вшиваю я китовые усы или деревянные „прутики. И послѣ сего каждую часть „обрѣзываю, и даю ей образованіе обы„кновеннаго лубка. — Лубки сіи не „только объемлютъ весь членъ и какъ „должно укрѣпляютъ его въ положе„ніи, по притомъ довольно плотно къ „нему прилежатъ, не боятся влажно„сти, довольно плотны, а въ нуждѣ

„уступчивы, способны перемѣнять „образованіе, если членъ свое перемѣ- „няетъ на пр: напухаетъ.„ Фигура 17. 18. таб. 11. ихъ изображаетъ. — Изъ китовыхъ усовъ сдѣланные прутики, гораздо лучше чѣмъ деревянные, только они посредствомъ стекла, сколько возможно, гладко и кругко оскоблены быть должны. Не если лубокъ по длинѣ его, долженъ имѣть кривое образованіе такъ какъ фиг. 18. представляетъ, то прутики сіи особенно должны быть круглы, дабы равно во всѣ стороны гнуться могли. Приготовляя кривой лубокъ, отнюдъ не должно употреблять прямыхъ прутиковъ, кои бы отъ одного конца до другого простирались; ибо хотя бы мы по данной формѣ и вырѣзали изъ холстины кривую фигуру, но прямыя палочки расправляясь дѣлаютъ прямымъ сіе образованіе; и лѣкарь отнюдъ желаемой фигуры неполучитъ; а для сего непремѣнно нужно, длиннымъ прутикомъ вокругъ всю кривую холстину a. b. c. d.

какъ бы оторочить, и надлежащимъ образомъ его въ край холстины вшить. Гдѣ два конца во кругъ идущаго прутика смыкаются вмѣстѣ, такъ для большаго укрѣпленія кладется еще маленькій прутикъ и равно вшивается; впрочемъ вкладывая другіе прутики, и на то должно обращать вниманіе, чтобы первые три наружные прутики въ одномъ мѣстѣ отнюдъ не смыкались (фиг. 19. таб. 11.) Но дабы дѣло сіе удалось тѣмъ лучше, и лубокъ во время приготовленія могъ бы удерживать свою фигуру, для сей причины онъ стягивается ниткою d; и такъ держится до совершеннаго приготовленія. — Поелику $\frac{1}{5}$ часть ширины холстины ушивается, то и на сіе смотрѣть должно, когда ее вырѣзываемъ. Поелику лубки сіи по причинѣ прутиковъ всегда образуются неровными, то для отвращенія сего компрессы изъ овсяной соломы приготовленные §. 33. для подкладки суть самые наивыгоднѣйшіе. —

§. 49.

Сіи два рода лубковъ суть самые наиупотребительнѣйшіе, и я увѣренъ, что лѣкарь имѣя ихъ не будетъ имѣть нужды употреблять другіе. При частномъ разсматриваній повязокъ пространнѣе о семъ сказано будетъ, такъ какъ и частная хирургія объясняетъ, что объ нихъ въ особенности замѣчать должно. —

§. 50.

Железные свинцовые и другіе мало гибкости имѣющіе лубки при крывыхъ членахъ болѣе употребляются. —

ОТДѢЛЕНІЕ ОСЬМОЕ.

О ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ПЕТЛЯХЪ.

§. 51.

При переломахъ и особливо при вывихахъ костей для произведенія разстяженія и противуразстяженія (exten-

fio et Contraextenfio) часто однѣ руки помощниковъ не довлительны бываютъ, и лѣкарь принужденъ бываетъ къ извѣстнымъ мѣстамъ страждущаго члена прикладывать такъ называемыя *петли* (laquei) или полотенцы за которыя помощники держась руками сильнѣе дѣйствовать могли бы: обыкновенно употребляются для сего въ три аршина длиною и въ вершокъ шириною изъ пряжи, гаруса или шелку приготовленныя крѣпкія тесьмы, которыя равнымъ образомъ и изъ бумажной матеріи или крѣпкой кожи пригоповить можно.

§. 52.

Прикладывая таковую петлю, должно сперва покровы натянуть вверхъ, къ опредѣленному для приложенія петли мѣсту приложить толстой компрессъ, и тогда уже образовать петлю. Въ противномъ случаѣ при натягиваніи петли, какъ отъ напряженія покрововъ, такъ и отъ сжатія самою

петлею причиняемаго много напрасныхъ болей страждущему нанесть можно. —

§. 53.

Мѣсто, къ коему хирургическая *петля* прикладывается, должно быть такого строенія, чтобъ петля удобно держалась, имѣла противодѣйствіе и соскользнуть не могла бы. А посему обыкновенно сіи петли прикладываются надъ *составами*, которые по своей толстотѣ и плотности довольно могутъ противодѣйствовать.

§. 54.

Хирургическія петли прикладываются разными способами, изъ коихъ одинъ простымъ рисункомъ объясняю, и который есть слѣдующій: берутъ одну изъ вышесказанныхъ тесемокъ, складываютъ средину ея вдрое такимъ образомъ, чтобъ чрезъ то два ушка образовались. (таб. 3. фиг. 1. a. b.) Сію вдрое сложенную средину

кладутъ на опредѣленное мѣсто члена ; оба концы и вопервыхъ конецъ с проводится внизъ члена и въ ушко b. а конецъ d въ ушко a. (пространство e представляетъ самой членъ). Теперь концы d. c. стягиваютъ такъ что изъ нихъ образуется родъ рукояшки, за которую помощники взяться и дѣйствовать могутъ. —

Фигура 2. таблицы III. изображаетъ инный образъ прикладыванія хирургическихъ петлей.

§. 55.

Часто таковое искуственное образованіе, петлей и не нужно бываетъ какъ на прим. при вывихахъ плеча, гдѣ только слѣдуетъ подъ мышкою больного боку провесть полотенцо или повяску и на здоровомъ боку просто ее соединить т. е. оба конца связать вмѣстѣ и держать, или привязать къ какому нибудь утвержденному мѣсту.— Въ семъ случаѣ вмѣсто тесьмы можно употреблять полотенцо , которое

по его длинѣ такъ уско складывается, что его удобно завязывать можно.

§. 56.

Гораздо выгоднѣе тесьмы ремень таб. III. фиг. 3. вокругъ члена застѣгиваемый, къ коему пришиваются ушки или петли чрезъ кои тесьмы или повяски продѣваются. —

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕВЯТОЕ.

О ТЕСЬМАХЪ И РЕМНЯХЪ. (Ligamina).

§. 57.

Для прикрѣпленія къ страждущей части лубковъ лѣкарь либо обыкновенную повяску либо сверхъ оной тесьмы употребляетъ, или онъ укрѣпляетъ ихъ одними только тесьмами. _ Образъ ихъ употребленія и прикладыванія въ послѣдствіи описанъ будетъ; здѣсь же только напомянуть почитаю за нужное, чтобъ тесьмы были довольно узки дабы тѣмъ лучше ихъ можно было связывать. Довольно

если онѣ 3 или 4 линіи ширины имѣютъ.

Вмѣсто тесемокъ во многихъ случаяхъ употребляются ремни снабженные пряжками, шириною въ большой палецъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕСЯТОЕ

О СОЛОМЕННЫХЪ ЛУБКАХЪ.

§. 58.

Соломенные Лубки или *станки* (Lectuli seu thoruli straminei) переломленному члену даютъ большую крѣпость въ его положеніи; и въ то время, когда длинные лубки еще не были въ употребленіи, служили они къ тому, чтобы выправленный членъ удерживать въ данномъ ему положеніи.

§. 59.

Такъ называемые *истинные* соломинные станки, для различія отъ ложныхъ, кои послѣ описаны будутъ,

приготовляются слѣдующимъ образомъ: берутъ круглые прутики толщиною въ мизинецъ а длиною соразмѣрные длинѣ переломленнаго члена, такъ на прим. приготовляемые для голени отъ подлодышки до бедра или чрезъ колено простираться должны. Сіи прутики обкладываютъ по длинѣ ихъ длинною соломою столь толсто, что она получаютъ толщину большаго перста. Солому обвиваютъ крѣпкою ниткою или шнуркомъ, либо тонкою тесьмою. Но я беру для сего одну только солому, и мнѣ кажется, что они довольно крѣпости имѣть можетъ. — Потомъ берутъ кусокъ холстины длиною равный прутикамъ, и широкою въ три четверти аршина, въ края коей сіи прутики вшиваютъ таб. III. фиг. 4. Лубки сіи (такъ какъ въ фигурѣ представлено) подъ переломленный членъ подкладываютъ а подъ оные подводятъ тесьмы та, кимъ образомъ, чтобъ ушки ихъ a. a. на одной сторонѣ лежали. Теперь ход-

стина съ обѣихъ сторонъ дотолѣ на прутики навертывается, пока совершенно они къ члену приближатся. — Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ прутики не хорошо пристаютъ къ страждущему члену, подкладываются компрессы. Наконецъ одинъ конецъ тесьмы b переводится чрезъ членъ и продѣвается сквозь ушко a. другой же конецъ с крѣпко держится; стягиваются b. и a. надлежащимъ образомъ, и послѣ всего концы тесьмы посредствомъ разрѣшимаго узла съ петлею на одномъ изъ прутиковъ вмѣстѣ связываютъ. —

§. 60.

Ежели ямина между икрою и пятою находящаяся недовольно градусными компрессами выполнена, то пята долго прилежа къ постели можетъ сильно заболѣть. Для отвращенія сего, и притомъ дабы вся нога въ разномѣрно висячемъ посредствомъ холстины

истинныхъ соломенныхъ станковъ удерживалась положеніи, изобрѣтены *лживые* соломенные станки, коихъ бруски прежде сего круглое имѣли образованіе. — Но я въ моемъ сочиненіи о *болѣзняхъ костей хрящей и сухихъ жилъ* довольно предлагаю доказательствъ, что четыресторонные прутики или бруски съ нѣсколько выжолобленными поверхностями гораздо суть для сего выгоднѣе. Поелику на сихъ лживыхъ истинные соломенные станки лежатъ плотно, да и самые лживые тѣмъ лучше прилежатъ къ тюфяку или постели; а посему и страждущей членъ лежитъ тѣмъ безопаснѣе. — Таб. III. фиг. 5. изображаетъ сіи станки, а долженъ лежать съ наружи a b. съ внутри члена. — Каждой брусокъ снабденъ по обѣимъ концамъ обыкновенными шесемками; но лучше если сіи шесьмы образуютъ ушка, посредствомъ коихъ онѣ на бруски надѣваться и по нимъ передвигиваться моглибы. Концы c. c. c. c. подводятся подъ

бруски противной стороны, и сверьху надъ страждущимъ членомъ связываются.

§. 61.

Изъ тонкихъ дощечекъ сдѣланные станки или кроватки не рѣдко вмѣсто сихъ соломинныхъ употребляются. Доселѣ употребительнѣйшія изъ нихъ въ послѣдствіи описаны будутъ. —

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

ОБЪ ОБЩИХЪ ОПОВЯСКАХЪ И ИХЪ ПРИКЛАДЫВАНІИ ВООБЩЕ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ

О ПРИДЕРЖИВАЮЩЕЙ ПОВЯСКѢ.

§. 62.

Придерживающая (F. Continens, F. Contentiva), есть такая повяска, посредствомъ которой на рану или другое поврежденіе приложенная перевязь, (изъ чего бы она ни состояла, хотябы это былъ одинъ пластырь), въ ея положеніи удерживается. — Можно для сего употреблять циркулярную или другую повяску и образовать либо стругообразные или стелющіеся обводы.

§. 63.

Если повяска единственно только придерживаетъ перевязь и отнюдь

не имѣетъ нужды оказывать сжатіе, то обыкновенно слабко прикладывается; крѣпче — въ противномъ случаѣ. — Если она употребляется съ послѣднимъ намѣреніемъ, то называется *сожимающею повяскою* (F Compressiva); и если чрезъ сіе сжиманіе какая либо матерія изъ поврежденнаго мѣста изгоняется, то таковая повяска *изгоняющею* (F Expulsiva); но обыкновенно оныя повяски и подлежащую перевязь придерживаютъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ

ОБЪ ИЗГОНЯЮЩЕЙ ПЕРЕВЯЗИ.

§. 64.

Если язва образуетъ далеко идущую полость, если она имѣетъ одно отверстіе, если притомъ положеніе ея разкрыть ее по всему протяженію отнюдь не позволяетъ, или больной

робокъ, или если лѣчимъ проколотую рану; що въ такихъ случаяхъ обыкновенно употребляемъ такъ называемую *изгоняющую повязку.*

§. 65.

Самая повязка для сего употребляемая есть обыкновенная стругообразная §. 40. Но одна повязка для сего не достаточна; а должно въ помощь присоединить компрессы, коибы дно таковой язвы сожимать и больше на оное, чѣмъ на другія части дѣйствовать могли. — Смотря на длину и паче глубину канала язвы т. е. смотря потому болѣе или менѣе дно ея отдалено отъ поверхности тѣла, должно прикладывать то толще то тонѣе компрессы. Большею частію употребляются здѣсь компрессы съ одной стороны градусное строеніе образующіе таб. II фиг. 16. коихъ толстая часть a. ко дну а тонкая b. къ отверстію язвы прикладывается. Но притомъ смотрѣть должно, чтобъ

толстая часть компресса а. всегда за дно язвы приложена была, дабы матерія не могла въ днѣ язвы задерживаться, тамъ накопляться и производить дальнѣйшее разстроеніе. А посему лѣкарь сколько возможно стараться долженъ помощію зонда или другимъ образомъ направленіе и глубину язвы узнать точнѣе.

Со всею возможною точностію по направленію язвы приложенной компрессъ крѣпко помощникомъ удерживается; а самъ лѣкарь соображаясь съ мѣстомъ поврежденія одноглавную или двуглавную повязку прикладываетъ; начинаетъ ею образовать обводы отъ основанія компресса край коего двумя обводамы крѣпко прижимаетъ и укрѣпляетъ; потомъ смотря на направленіе поврежденія направляетъ повязку либо внизъ либо вверхъ, доколѣ достигнетъ ею отверстія язвы. —

Что язву предъ симъ впрыскиваніемъ очистить, что отъ послѣдней иньекціи, которая соотвѣтственно

показаніямъ лѣченія выбираема быть должна, нѣсколько въ язвѣ оставлять должна; что сжатіе, если язва мозолиста, окрѣпла, или если свнутри ни какой кости или под. ненаходится, которая бы могла служить противодѣйствіемъ, нужно или нѣтъ употреблять бываетъ: это суть такія вещи, которыя въ хирургіи въ своихъ мѣстахъ подробно обьясняются. —

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ

О КРОВЬ ОСТАНОВЛЯЮЩЕЙ ПЕРЕВЯЗИ.

§. 66.

Кровотеченіе происходящее изъ малыхъ сосудовъ обыкновенно приостановляется отъ неправильной корпіи, если на рану толстой слой ея положимъ, покроемъ его довольно толстымъ компрессомъ и укрѣпимъ повяскою, которая бы корпію плотно къ

ранѣ прижимала. — Корпія можетъ быть намочена простымъ или двоеннымъ виннымъ спиртомъ или другими кровь остановливающими срествами. —

Простой народъ при маловажныхъ кровотеченіяхъ употребляетъ трутъ изъ нажженныхъ ветошекъ приготовленный прикладывая сверху онаго повяску — трутъ сей довольно скоро кровь останавляетъ. —

Но если кровотеченіе сильно и кровь течетъ изъ нарочитыхъ сосудовъ, особливо изъ артерій; то къ сему дѣйствительнѣйшіе способы потребны и вопервыхъ. —

Берутъ тампонъ (таб. I. фиг. 6. §. II., который предпочтительнѣе изъ толстой довольно рыхлой обыкновенной лѣкарской губки приготовляется, а въ нѣдостаткѣ ея можно употребить тампонъ изъ корпіи), кладутъ сей тампонъ не посредственно на отверстіе сосуда, сверхъ коего прикладываются градусные компрессы таб. I. фиг. 20. которые по обстоятельствамъ

въ ½ дюйма и толше должны быть и дабы они тѣмъ сильнѣе дѣйствовали, изъ многихъ слоеобразно сложенныхъ безпрестанно умаляющихся наспилокъ приготовляются, а для большей крѣпости ниткою посредствомъ иглы сквозь средину ихъ проводимою связываются. — Основаніе такого компресса не должно быть больше дюйма, а верхушка около ¼ его имѣть должна.

Смотря на величину сосуда и глубину его, компрессы таковые то толще и ширѣе, то тонѣе и ужѣ образуются. —

Дабы тампонъ не могъ съ опредѣленнаго мѣста сдвинуться, то покрываютъ его большимъ четырестороннимъ компрессомъ, и наконецъ всю перевязь укрѣпляютъ длинною повяскою. *Длину повяски опредѣляютъ обстоятельства.* — *Чѣмъ ужѣй биндъ, тѣмъ болѣе сожимаетъ.* —

Мѣсто повяски иногда рука помощника заступить можетъ, особливо тамъ, гдѣ мѣсто не позволяетъ

повязкѣ достаточнаго производить сожиманія. Но не смотря на сіе какимъ нибудь образомъ повязку къ поврежденной части приноровлять должно, и сверху уже оной сжиманіе рукою продолжать дотолѣ; пока вся опасность отъ кровотеченія пройдетъ, и одна повязка въ дѣйствіи будетъ достаточна. — Но дотолѣ, пока сію кровь остановляющую перевязь сдѣлать успѣемъ, перстъ помощника вмѣсто тампона употреблять можемъ.

Иногда другія кровьостановляющія средства, кои materia chirurgica описываетъ, въ помощь къ перевязи присоединяются. —

§. 67.

Еслиже съ противной стороны поврежденнаго сосуда никакой твердой части не находится, которая бы сожимающей силѣ могла противодѣйствовать, и притомъ если сосудъ сей нарочитую величину, имѣетъ, то тампонація отнюдъ не у мѣста; равномѣр-

но она и тогда есть не надежное средство, когда больной остается безъ присмотра, или нѣтъ помощниковъ, кои бы за симъ смотрѣли и въ случаѣ оказавшагося вновь кровотеченія, оное чрезъ пристойное сжатіе остановить могли; или если таковыхъ больныхъ съ мѣста на мѣсто перевозить нужно бываетъ, какъ это послѣ сраженія случается. — Въ таковыхъ случаяхъ гораздо надѣжнейшее есть средство поврежденный сосудъ *подвязать* т. е. въ трое или въ четверо сложенную и навощенную шелковую нитку около сосуда надъ самымъ его отверстіемъ обвесть, и оной посредствомъ узла стянуть.

На сей конецъ нужно сей сосудъ имѣть предъ глазами, и поелику рана не всегда его довольно обнажаетъ, то въ такомъ случаѣ потребно бываетъ употребить ножъ, коимъ съ надлежащею осторожностію поврежденный сосудъ обнажается.

Учинивъ сіе сосудъ посредствомъ пинцетта или корнцанга или маленькаго крючька и т. под. извлекается или вверхъ приподнимается, при чемъ членъ согбенное направленіе имѣть долженъ; тогда берутъ одну только кривую иглу, вдѣваютъ въ ее въ три или четыре раза сложенную вощаную нить, которая не должна быть свернута въ снурокъ, но имѣть видъ плоскій, дабы не могла въ стѣны сосуда врѣзываться. Иглу сію ушкомъ подводятъ подъ сосудъ такимъ образомъ, чтобъ нисколько не захватить мясистыхъ частей. Довольно гибкости имѣющій зондъ, будучи надлежащимъ образомъ изогнутъ равно здѣсь употребленъ быть можетъ. Если сосудъ перерѣзанъ во все какъ на прим. при отсѣченіи членовъ; тогда извлекается онъ помощію пинцетта, нить около его обводится два раза, кромѣ сего одинъ ея конецъ иглою проводится сквозь самой діаметръ сосуда, и тогда уже концы нити связываются. Нить сквозь ар-

терію проводится для того, что бы самая лигатура отъ стремленія крови съ отверстія сосуда не сдвинулась. Но если въ скорости сосуда отъ прочихъ частей отдѣлить не можно, въ такомъ случаѣ прокалывая иглою всѣ во кругъ его лежащія части, такимъ образомъ нить около его обводимъ и слѣдовательно нѣсколько мясистыхъ частей въ лигатуру захватываемъ; впрочемъ сей способъ обвязыванія сопряженъ съ опасностію, ибо легко нервные припадки приключиться могутъ, а посему и употребляется онъ развѣ въ необыкновенныхъ случаяхъ. — Лигатуры самы собою чрезъ нѣсколько дней чрезъ нагноеніе отдѣляются.

Много находится разныхъ орудій, которыя операцію обвязыванія въ нѣкоторыхъ случаяхъ облегчаютъ, ускоряютъ и дѣлаютъ надѣжнѣйшею; что подробная рукодѣятельная хирургія пространнѣе обьясняетъ. —

Обвязываніе сосуда производится посредствомъ *Хирургическаго узла.* — Хирургическимъ же называется такой узелъ, при коемъ образуя петлю одинъ конецъ нити во кругъ другого два раза обводимъ, концы стягиваемъ, а сверху образуемъ еще обыкновенный узелъ. —

Что при сей операціи анатомическое свѣденіе о сосудахъ, и паче о ихъ положеніи имѣть должно, само собою разумѣется; ибо не знавши *хода* сосудовъ, часто долгое *время напрасно отверстія разрѣзаннаго* сосуда ищемъ и тѣмъ самимъ незнаніе наше обнаруживаемъ; что соусудъ надъ самымъ его отверстіемъ обвязывать должно, и постороннихъ вѣтвей въ лигатуру стараться сколько можно менѣе захватывать, сему подробная рукодѣятельная хирургія наставляетъ. —

§. 68.

Не только чрезъ сжатіе отверстія поврежденнаго сосуда, и обвязываніе кровотеченіе останавляемъ, но

въ нѣкоторыхъ случаяхъ принуждены бываемъ поврежденный сосудъ перерѣзать во все. Г. Генералъ Хирургъ Теденъ перерѣзываетъ вовсе на пр: поврежденную междуреберную артерію помощію миртообразнаго ножичка, потомъ перерѣзанный сосудъ запѣхиваетъ назадъ и прикладываетъ тампонъ своего изобрѣтенія. При лучевой и подобныхъ величиною ей артеріяхъ равномѣрно сей способъ употребить можно, ибо части нижѣ поврежденія лежащія чрезъ побочныя вѣтви довольно крови получать могутъ — современемъ же они разширяются. —

§. 69.

Весьма много какъ подвязыванію такъ и тампонаціи вспомоществуетъ, если сосудъ выше его отверстія болѣе или менѣе сожимается; ибо чрезъ сіе втеченіе крови воспящается и слѣдственно прорывъ артеріи предупреждается. Сіе произвесть можно помощію перстовъ, орудій, компрессовъ и повязокъ. —

Обыкновенно помощію перста при изсѣченіи рама сожимается подключевая артерія; равномѣрно челюстную наружную нижную и венечныя губъ артеріи, а при кровотеченіяхъ изъ конечностей, гдѣ ниже сего описанный турникетъ приложенъ быть неможетъ плечевую либо и бедренную посредствомъ болшаго перста сожимать можно. —

По длинѣ плечевой артеріи толщиною въ дюймъ положенные и стругообразною повяскою укрѣпленные лонгеты напоръ крови въ нижнюю часть верхней конечности ослабляютъ.

Паче всего заслуживаетъ вниманіе такъ называемй *турникетъ или хирургической жомъ* (Torcular, Torculum, Fascia s. Machina tortilis, Tornaculum). Онъ съ пользою только при кровотеченіяхъ изъ конечностей тѣла употребленъ быть можетъ. Онъ кровотеченіе тѣмъ приостановляетъ, что діаметръ артеріи на верхнемъ концѣ сихъ членовъ сожимаетъ и слѣдова-

тельно совершенно втеченіе крови къ поврежденному мѣсту пресѣкаетъ. Хотя симъ способомъ кровотеченіе, навсегда остановлено быть не можетъ, ибо въ противномъ случаѣ страждущая часть отъ воспященнаго въ нее втеченія крови омертвѣть можетъ; однако употребивъ его сберегаемъ довольно времени, въ которое свободно и самымъ выгоднымъ образомъ, однимъ какимъ либо изъ предложенныхъ средствъ кровотеченіе остановить можемъ; сверхъ сего имѣя турникетъ, имѣемъ всегда въ готовности такое средство, посредствомъ коего вновь сосудъ сожимать можемъ и останавлять кровотеченіе, если оно противъ всякаго чаянія опять окажется. — Хирургической жомъ составляется и прикладывается слѣдующимъ образомъ:

Берутъ въ три перста шириною длинный биндъ, который плотно въ трубочку скатываютъ; однакоже такъ чтобы онъ при сжатіи былъ нѣсколько уступчивъ. — Биндъ слабко скатан-

ный сплющивается, занимаетъ больше мѣста на членѣ, а чрезъ сіе сила сжиманія знатно умаляется; биндъ скатанный столь плотно, что ни сколько уступчивости неимѣетъ, сдвигиваетсяся съ артеріи. Трубочка сія около дюйма въ поперешникѣ быть должна. — Къ сей трубочкѣ пришивается или какимъ нибудь образомъ прикрѣпляется кусокъ бинда широкою трубкѣ соотвѣтствующаго столь длинный, чтобы имъ около члена хотя одинъ обводъ здѣлать можно было таб. III. фиг. 6. — Трубочка сія составляющая пилотъ для сжатія плечевой артеріи на передней и внутренной сторонѣ верхняго конца рама, а для сжатія бедренной артеріи на передней и внутренной сторонѣ бедра прикладывается. Анатомія показываетъ лѣкарю и ходъ сосудовъ и мѣсто, гдѣ пилотъ приложенъ быть долженъ. Трубочка прикрѣпляется къ члену посредствомъ пришитаго къ ней куска повяски, коею дѣлается одинъ либо

два обвода; концы укрѣпляются посредствомъ булавокъ. Потомъ берутъ довольно толстую и крѣпкую ленту, средину ея прикладываютъ на повязку съ противной стороны пилота, концы ея переводятъ чрезъ пилотъ, гдѣ онѣ пересѣкаются, приводятъ ихъ опять къ противной сторонѣ пилота и связываютъ обыкновеннымъ узломъ съ петлею. — Ленту сію столь слабко прикладывать должно, чтобъ подъ нее два или три одинъ надругой ребромъ поставленные палца подведены быть могли, и посему гораздо лучше это учинено быть можетъ если между тѣмъ, какъ лѣкарь ленту прикладываетъ, помощникъ два перста ребромъ поставленные съ противной стороны пилота на членѣ держитъ, либо и одинъ перстъ но въ нѣкоторомъ отъ члена отстояніи. —

Если лента приложена, тогда съ противной стороны пилота, слѣдовательно подъ узелъ ленты подкладывается круглопродолговатая изъ рога, панки или кожи сдѣланная пластинка

таб. III. фиг. 6. которая около трехъ дюймовъ въ большемъ размѣрѣ и въ 6 или 8 разъ сложенною холстинкою подбита должна быть; послѣ сего подъ узелъ ленты подводится вертлюгъ имѣющій образованіе палочки въ срединѣ болѣе обточенной чѣмъ на концахъ; симъ вертлюгомъ производится круговое движеніе, между тѣмъ какъ тесьма затягивается, весь членъ и преимущественно посредствомъ пилота артерія сожимается. — Таб. III. фиг. 7. представляетъ турникетъ въ дѣйствіи, a. представляетъ пилотъ, b. ленту, c. узелъ или центръ механизма, e. кожаную подкладку, которая служитъ для того, чтобы при круговомъ движеніи вертлюга покровы и членъ нетерпѣли жестокаго сжатія. — Еще разъ напоминаю, чтобы вертлюгъ совершенно противъ пилота былъ положенъ, въ противномъ случаѣ при дѣйствіи его, тесьма не ровно около члена стягивается и пилотъ сдвигивается съ артеріи. —

Въ скорости подобной турникетъ изъ трубки бинда, подвяски, деревянной палочки и куска толстой или подошвенной кожи составить можно.

Орудія съ симъ намѣреніемъ употребляемыя прохожу я молчаніемъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

О СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПОВЯСКѢ.

§. 70.

Соединительная повяска (F. vniens, incarnativa, incarnans) употребляется при ранахъ по длинѣ члена идущихъ, при поперечныхъ же мѣста не имѣетъ; дѣйствію ея пристойное положеніе члена, чрезъ что мышицы приводятся въ разслабленіе, и либкіе пластыри вспомоществовать могутъ. —

§. 71.

Самый простый способъ прикладыванія ея есть слѣдующій: берутъ

въ два или три перста широкую, на двѣ трубки накатанную повязку, длина коея по величинѣ раны и толщинѣ поврежденнаго члена опредѣляется. Основаніе или средину ея прикладываютъ къ члену съ противной стороны раны, и головы ея проводятся обѣими руками лѣкаря къ самой ранѣ; по сторонамъ раны въ отстояніи отъ краевъ ея на $\frac{1}{2}$ даже до 3 дюймовъ кладутъ, соображаясь съ длиною и глубиною раны, болѣе или менѣе длинные и толстые компрессы, чрезъ которые и потомъ чрезъ рану концы повязки переводятся, что слабко производить должно. Потомъ дѣлается перемѣна въ головкахъ, и одна подъ другую подкладывается. Тогда снизу лежащая головка около верхней вокругъ поворачивается такъ, что нижняя дѣлается верхнею, а сія занимаетъ мѣсто нижней, чрезъ что нижній конецъ около верхняго обвивается и образуется такъ называемой оборотъ повязки §. 39 и 40. Теперь объ головки стяги-

ваются чрезъ что компрессы сближаются и края раны соединяются. Но если рана гораздо длиннѣе ширины употребляемой повяски, то сей оборотъ повяски сперва образуется на срединѣ раны а потомъ другіе два одинъ сверху а другой снизу перваго образуются. —

Прикладываніе сей повяски требуетъ великаго тщанія, ибо нетолько верхнія губы, но и дно раны соединены быть должны. Глубина дна раны опредѣляетъ толщину употребляемыхъ компрессовъ, кои при совершенно поверхнихъ ранахъ не нужны бываютъ.

§. 72.

На соединительную въ предшедшемъ §. описанную повяску по моему мнѣнію весма походитъ слѣдующая, которая состоитъ изъ простаго двуглавного бинда на срединѣ прорѣзъ имѣющаго. Таб. III. фиг. 12. Длина его отъ толщины раненнаго члена а

ширина отъ длины раны зависитъ. Прорѣзъ столь великъ быть долженъ, что бы наверченная головка удобно проходить могла, притомъ головки при прикладываніи повяски не равно наверчены быть должны, такъ чтобъ прорѣзъ не на срединѣ, но на одной изъ головокъ находился. — Прикладывается сія повяска слѣдующимъ образомъ:

Лѣкарь обѣ головы повяски беретъ въ одну руку и держитъ ихъ у члена съ противной стороны раны; свободною рукою беретъ одну головку, отвиваетъ ее столько, сколько толщина члена потребуетъ и сей отвитый конецъ приводитъ къ ранѣ, между тѣмъ какъ другою рукою отвиваетъ другую головку до того мѣста, гдѣ прорѣзъ находится. Надъ раною одна прубка чрезъ прорѣзъ другой проводится, стягиваются обѣ головки и рана соединяется, остальные концы сей повяски около члена укрѣпляются. Ежели рана глубока, то, какъ выше

показано, съ боковъ ея прикладываются лонгеты.

Если рана велика, то вмѣсто одной широкой гораздо лучше двѣ либо и три повязки одну подлѣ другой прикладывать. —Если три повязки прикладываемъ, то прикладываемъ сперва среднюю, потомъ верхнюю и на конецъ нижнюю; употребляя двѣ вопервыхъ верхнюю, а потомъ нижнюю. —

Вмѣсто двухъ или трехъ повязокъ употреблять одну широкую съ многими прорѣзами равно не совѣтуютъ, ибо прикладываніе таковой повязки весма утруднительно, и рана не порядочно соединяется. —

§. 73.

Выше сего я уже упоминалъ, что доселѣ описываемыя соединительныя повязки, на самой ранѣ образуютъ складки, чрезъ что рана терпитъ вредное сжатіе; и поелику она всю рану совершенно покрываетъ, почему лѣкарь и не можетъ быть точно увѣ-

ренъ, соединились ли края раны, нѣтъ ли въ ней воспаленія и удастся ли сіе соединеніе; по сему дабы точнѣе всѣ перемѣны раны видѣть можно было, рекомендуютъ повяску въ таб. III. фиг. 13. представленную. Она состоитъ изъ четырехъ концовъ, кои посредствомъ крѣпкихъ нитей или тонкихъ тесемокъ такимъ образомъ взаимно соединяются, что изъ двухъ нитей всегда одна другую пересѣкаетъ въ видѣ того, если *персты одной руки между персты другой* положены будутъ. Смотри на рисункахъ въ хирургіи Рихтера и ученіе Гофера о повяскахъ. Чѣмъ ширѣ повяски, тѣмъ большее число нитей взаимно пересекающихся быть должно. Концы с. с. суть равной длины и обводятся около члена. Довольно бы было и одного конца, но поелику толщина членовъ можетъ быть весьма различна, по сему гораздо выгоднѣе, если повяска имѣетъ два конца, кои предъ прикладываніемъ смотря на величину члена при а. больше или мень-

ше стягиваются и булавками упрѣпляются. Концы b. b. должны быть длиннѣе дабы ими два или три обвода около члена сдѣлать можно было.— Нити d на ранѣ пересѣкаются; если концы c. c. около страждущаго члена обведены и укрѣплены такъ, что концы d. d. къ коимъ прикрѣплены нити отъ раны въ 1 или 2 дюйма отдаленными находятся, и если съ обѣихъ сторонъ раны приложены лонгеттты; тогда лѣкарь беретъ въ руки концы b. b. стягиваетъ ихъ надъ раною, чрезъ что и рана соединяется, и наконецъ круговыми обводами около члена ихъ укрѣпляетъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ

Т. ОБРАЗНОЙ ПОВЯЗКѢ (F. T. formis)

§. 74.

Тобразная повяска получила таковое названіе отъ ея фигуры. — Таб. IV. фиг. 1. 2. 3. 4. Простою она

зовется, если образуется по фиг. 1. 2.; двойною если такъ составлено какъ фигура 3. изображаетъ. — Она употребляется при поврежденіяхъ груди, хребта, брюха, паховъ, промѣжности и задняго прохода, и притомъ тогда, если лѣкарь безъ всякаго другаго намѣренія, а единственно для удержанія прочей перевязи ее употребляетъ.

Часть повяски А. А. прикладывается къ туловищу и столь длинна должна быть чтобъ около тѣла $1\frac{1}{2}$ раза обведена быть могла, дабы тѣмъ удобнѣе къ поврежденному мѣсту приложена и укрѣплена быть могла. — Посему во многихъ случаяхъ весма полезно бываетъ, если одинъ конецъ сей *туловищной части* корочѣ другаго, какъ фиг. 3 изображаетъ. Въ такомъ случаѣ длинной конецъ обводится около тѣла, и прикрѣпляется къ короткому на прим. посредствомъ завязокъ, кои къ обоимъ концамъ b b пришиваются. Часть повяски B. B. фиг. 1. проводится чрезъ плечо и къ части туло-

вищной либо посредствомъ булавокъ, или посредствомъ завязокъ, что для лѣкаря способнѣе покажется, прикрѣпляется. Сверхъ сего часть повязки В. В. и при С. можно укрѣплять посредствомъ двухъ завязочекъ, что во многихъ случаяхъ великую имѣетъ выгоду; ибо если какая либо часть перевязи не чистою сдѣлается, то ее при семъ повязки строеніи весьма легко перемѣнить можно. — Концы В. В. проводятся между стегнами, если сею повязкою намѣрены удерживать перевязь прикладываемую на поврежденія около лобковой кости, поясницы, крестца и промѣжности. —

§. 75.

Съ 1ю фигурою Т образной повязки имѣетъ великое сходство 2я фигура, выключая часть В, которая особливый покрой имѣетъ. Повязка сія употребляется при поврежденіяхъ паховъ. — Здѣсь она изображена для лѣвой стороны. — Часть А. обводит-

ся около тѣла, а В. между стегнами около верхней конечности лѣваго бедра, и прикрѣпляется посредствомъ завязокъ с. къ туловищной части А. — Такимъ образомъ прямой край части В обращенъ бываетъ къ дѣтороднымъ частямъ а искривленный къ бедру.

Въ фигурѣ 3. ускій конецъ с. къ части А. придѣлывается на крѣпко, а В., который покрываетъ самое повреждение, привязывается. Таковое строение повяоки весма выгодно, ибо принемъ, ни мало нетрогая больнаго въ его положеніи, всю перевязь перемѣнить можно; и если часть В. длинна; то, образуя въ ней складку, ее укоротить можно. —

§. 76.

Двойная Т. образная повяска таб. IV. фиг. 4. рѣже употребляется. — Часть А прикладывается къ туловищу, а части В. В. переходя чрезъ поврежденное мѣсто и взаимно на немъ

пересѣкаясь укрѣпляютъ перевязь, и потомъ къ А прикрѣпляются. Крестъ сей образоваться можетъ на груди, хребтѣ, промѣжности и пр. п.; и посему концы В. В. либо чрезъ плеча, либо между стегнами проводятся. —

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

О НАДПЛЕЧНОЙ или НОШЕОБРАЗНОЙ ПОВЯСКѢ или СКАПУЛЯРѢ. (Fascia Scapularis).

§. 77.

Повяска сія имѣетъ сходство съ Тобразною. — Она состоитъ изъ части туловищной и надплечной. — Первая часть составлена быть можетъ изъ сложенной салфетки, или короткаго полотенца, которое будучи сложено, смотря навеличину тѣла отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{3}$ аршина ширины имѣть должно. Гораздо лучше, если сперва

оно въ трубочку свернется, приложится съ одного боку, потомъ около тѣла обводится и булавками укрѣпляется. Таб. IV. фиг. 5. а. — Другая часть повязки b. изъ холстины вырѣзывается большею частію около аршина въ длинѣ и отъ 5 до 6 поперечныхъ перстовъ въ ширинѣ имѣть должна; которая по срединѣ въ длину разрѣзывается на двое, такъ, что оба концы цѣлыми остаются. — *Она чрезъ голову надѣвается на плѣчи*, и съ зади равно какъ и съ переди къ туловищной части прикрѣпляется. Дабы повяска вверхъ не приподнималась, можно такъ какъ при Тобразной повяскѣ §. 74. 75, кусокъ бинда провесть между стегнами, и концы ея прикрѣпить къ части туловищной. —

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ

О ЧЕТЫРЕГЛАВНОЙ НАДГРУДНОЙ ПОВЯСКѢ или НАДГРУДНИКѢ. (Fascia Pectoris quatuor capitibus).

§. 78.

Смотря на названіе сей повяски должно бы ее описывать въ подробномъ описаніи повязокъ; но поелику она при поврежденіяхъ бедра въ большей его толщинѣ и при поврежденіяхъ крестцовой кости для укрѣпленія перевязи употребляема быть можетъ; по сей причинѣ здѣсь ее описать намѣренъ. —

§. 79.

По толщинѣ туловища или той части къ коей она прикладывается дѣлается она то больше то меньше. Для сего берутъ либо квадратную либо нѣсколько продолговатую холстинку мѣрою около $\frac{1}{4}$ или $\frac{1}{2}$ аршина и болѣе. Таб. IV. фиг. 6. a. — Къ четы-

ремъ ея угламъ пришиваютъ четыре бинда, въ 2 аршина длиною и 3 перста шириною такъ, чтобъ два конца с. с. къ нижнему, а другіе два ь. ь. къ верхнему краю пришиты были. Бинды с. с. проводятся около груди къ спинѣ, гдѣ пересѣкаются взаимо, приводятся опять къ переди и подъ грудями связываются; а концы ь. ь. переводятся чрезъ плеча, на спинѣ пересѣкаются, потомъ идутъ подъ мышками къ переди и надъ грудями соединяются. —

Если сію повяску прикладываемъ къ поврежденіямъ занимающимъ толстую часть бедра, то здѣсь два конца обводятся около поясницы, а другіе два около бедра и надлѣжащимъ образомъ укрѣпляются. Подобнымъ образомъ и въ другихъ мѣстахъ лѣкарь ее принаровлять долженъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ОСЬМОЕ

ОБЪ 18 ГЛАВНОЙ и МНОГОГЛАВНОЙ ПОВЯСКѢ (Faſcia aſcialis, F. octodecim cabitibus; Faſcia Multiceps).

§. 80.

Осмьнадцатиглавная повяска получила наименеваніе отъ 18 головъ изъ коихъ она прежде составлялась, обыкновенно брали для сего три куска холстины (шириною въ $\frac{1}{2}$ а длиною въ $\frac{3}{4}$ аршина), длину и ширину коихъ опредѣляли по страждущему члену; сіи три холстины клали одну на другую соединяли ихъ вмѣстѣ или сшивали, и потомъ на каждой сторонѣ каждой холстины въ длину почти до средины образовали два разрѣза; средина же оставалась въ ладонь цѣлою: изъ чего происходило 18 главъ или концовъ. — Сіи концы обгибались около члена, какъ это вскорѣ объяснено будетъ. Но поелику таковые концы образуютъ между собою промежутки, то послѣ

составляли ее такъ чтобъ прорѣзы одного ряда ласкутами другого покрывались; какъ таб. IV. фиг. 7. показываетъ; но эта повяска имѣетъ уже 22 головы. —

Преимущественно сей биндъ употребляется при сопряженныхъ костей переломахъ, гдѣ повяску часто перемѣнять должно, и гдѣ она легко мараетъся. Но какъ *замаранной повяски иначе снять нельзя, какъ развѣ приподнимая переломленной членъ* и слѣдовательно его разстрогивая; то ради сего гораздо лучше составлять сію повяску изъ столь многаго числа особенныхъ кусковъ, сколько нужда потребуетъ, и ихъ расположить такъ, чтобъ въ первомъ ряду были положены 4 холстинки, во второмъ 3, а въ третьемъ опять 4 такъ, чтобы смычки оныхъ всегда покрывались, какъ таб. IV. фиг. 8. показываетъ. Притомъ не всѣ головы должны быть равно длинны, но исподнія длиннѣе

верхнихъ таб. IV фиг. 8. — Если одинъ или другой кусокъ повяски замарается, то къ одному концу нечистой пристѣгиваемъ другую равной величины чистую холстинку; протчія удерживая въ ихъ положеніи извлекаемъ нечистую, мѣсто коей займетъ чистая къ ней прикрѣпленная, при чемъ весьма осторожно поступать должно; и дабы сіе учинить легчѣ можно было, то должно тюфякъ или подобное, на чемъ лежитъ страждутій членъ, на томъ мѣстѣ, гдѣ чистую холстинку подводимъ, нѣсколько внизъ прижимать; кромѣ сего тянуть холстинку должно направляя ее больше къ постели, чѣмъ вверхъ къ самому страждущему члену.

§. 81.

При прикладываніи сей повяски сперва прикладывать къ члену должно кусокъ долженствующій покрывать самой переломъ. Лѣкарь поступаетъ при семъ слѣдующимъ образомъ: одно-

му помощнику стоящему съ внутренной стороны члена велитъ онъ держать плотно первой кусокъ за внутренной его конецъ съ тою ухваткою, чтобы онъ отнюдъ его не приподнималъ вверхъ, дабы тѣмъ не разстрогать члена, а только бы его прижималъ къ тюфяку; самъ же стоя съ наружнаго боку члена беретъ наружной конецъ, обводитъ его равно безъ складокъ около члена, а лишнюю длину подгибаетъ. Какъ сіе аккуратнѣе производить должно, можетъ быть только на самомъ дѣлѣ показано. — Равно поступаетъ лѣкарь и съ прочими концами. Крѣпче къ члену пристанетъ повяска, если приложивши первую полосу на самой переломъ, протчіе концы одинъ надругой такимъ образомъ складываются, что всегда одинъ другаго пересѣкаетъ. Для сего особеннаго правила дать не можно, но соображаясь съ направленіемъ перелома сперва ту или другую голову повяски прикладываемъ.

§. 82.

Вмѣсто 18 главной Г. Бромфилдъ похваляетъ многоглавную повяску, таб. IV. фиг 9. — При ней одна глава безпрестанно другую покрываетъ и ни какихъ промежутковъ не выходитъ. Но потому, что здѣсь головки сшиваются вмѣстѣ, ни какъ невозможно бываетъ перемѣнять замаранныхъ кусковъ повяски, а должно непремѣнно отнимать всю перевязь. — Въ такихъ случаяхъ для отвращенія сей неудобности каждый кусокъ повяски кладется около члена порознь, при чемъ такъ поступать должно, какъ при 18 главной повяскѣ.

Съ сею великое сходство имѣетъ повяска Г. Десолта. Онъ беретъ не опредѣленное число длинныхъ холстинокъ, кои столь длинны должны быть, чтобъ около члена дважды обведены быть могли. Сіи холстинки складываетъ на подобіе многоглавной повяски, такъ чтобъ всегда одна другую покрывала.

Кладется на нихъ переломленный членъ и каждой кусокъ повяски съ начала съ той, потомъ съ другой стороны около члена обводится и такимъ образомъ вся повяска обложится около члена, какъ въ §. 80 сказано. (Холстинки отъ 4 до 5 перстовъ ширины имѣть могутъ). —

ЧАСТЬ ТРЕТІЯ

О ПОВЯСКАХЪ ВЪ ОСОБЕННОСТИ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

О ПОВЯСКАХЪ ГОЛОВЫ И ВОПЕРВЫХЪ ЧЕРЕПА.

§. 83.

Черепъ въ различныхъ мѣстахъ повреждаемъ быть можетъ, а посему и различныя повяски въ употребленіи имѣются, посредствомъ коихъ прочая перевязь укрѣпляется; обстоятелнѣе прочихъ есть слѣдующая:

Большая головная повяска,
Capitium magnum s. quadratum,
Tegumentum Capitis quadrangular,
Fascia capitis magna s. Hippocratis.

Весьма рѣдко уже нынѣ сія повяска употребляется, и я по праву могъ бы ее пройти молчаніемъ, если

бы учащіе хирурги при объясненіи посверденія черепа ее не показывали.

Она состоитъ изъ четырыугольнаго куска холстины или салфетки и т. под., которой длина одною четвертью аршина ширину превосходитъ. $5\frac{1}{2}$ четвертей длина и $4\frac{1}{2}$ ширина есть обыкновенная мѣра. —

Сія холстина въ поперегъ такъ слагается, чтобы половина долженствующая *не посредственно лежать на головѣ на 2 или 3 перста* противъ верхней краемъ выдавалась, потомъ она еще разъ складывается, слѣдовательно уже въ четверто, образуя тѣмъ квадратъ, такъ, чтобы углы обоихъ половинъ взаимно покрывались; средина въ четверо сложенной холстины сглаживается, дабы она примѣтною осталась. Потомъ берется салфетка, въ руку такъ, чтобы мизинецъ къ срединѣ солфетки, а большой перстъ къ наружи обращенъ былъ. Такимъ образомъ прикладывается салфетка съ зади къ головѣ

больнаго; другою рукою (между тѣмъ какъ помощникъ перевязь удерживаетъ), беретъ лѣкарь повяску съ противной стороны такимъ образомъ, чтобъ мизинцы лежали вмѣстѣ одинъ подлѣ другаго, а большіе персты отстояли другъ отъ друга на ладонь. Теперь обѣ руки такъ поворачиваются, что хребты ихъ обращаются къ салфеткѣ, чрезъ что образуется родъ свода, которой повяскѣ служитъ основаніемъ, при чемъ перевязь отнюдъ въ безпорядокъ приведена быть не можетъ. Потомъ опускается салфетка на голову и такъ располагается, чтобы средина чрезъ носъ и чрезъ тѣмя проходила, нижняя выдавшаяся половина висѣла предъ глазами больнаго, а короткая досягала до бровей. Тогда помощникъ отнимаетъ прочь свою руку изъ подповяски, между тѣмъ какъ другую руку кладетъ сверхъ повяски прямо на перевязь, и какъ перевязь такъ и салфетку крѣпко держитъ. —

Потомъ лѣкарь беретъ за оба наружные угла надъ плечами висящіе, соединяетъ ихъ подъ подбородкомъ и препоручаетъ ихъ плотно держать помощнику; самъ же сколько можно вытягиваетъ нижнія или внутреннія углы къ переди, и потомъ обѣими руками беретъ за часть салфетки предъ глазами висящую такимъ образомъ, что большіе персты подъ салфетку а протчіе на салфетку кладутся, коими нижнюю часть салфетки *обгибаетъ около короткой верхней таб. IV фиг. 10. а.*, образуя тѣмъ широкій рубецъ, который гладко на лбѣ лежать долженъ. Такимъ образомъ сей широкій рубецъ обризуется далѣе и далѣе по вискамъ дотолѣ, пока руки и концы салфетки встрѣтятся на затылкѣ; гдѣ они взаимно пересѣкаются и посредствомъ булавокъ укрѣпляются; при чемъ одною рукою лѣкарь держитъ салфетку, а правою втыкаетъ булавки. И во время того, какъ лѣкарь мало по малу обходя около рубца салфетки

большимъ указательнымъ и среднимъ перстомъ его разсправляетъ, протчими перстами висящіе надъ плечами концы ея безпрестанно къ передн вытягиваетъ. Сіи висящіе концы можно назвать *крыльями* большой головной повязки.

Теперь беретъ лѣкарь концы кои помощникъ доселѣ держалъ подъ подбородкомъ; для отдѣленія коихъ отъ протчихъ складокъ повязки, отдвигаетъ крылья ея нѣсколько назадъ — что нужно для удобнѣйшаго образованія узла с. подъ подбородкомъ. — Изъ сихъ концовъ образуетъ узелъ слѣдующимъ образомъ: кладетъ конецъ лѣвой стороны внизъ а конецъ правой стороны сверху, обводитъ сей оного онаго, тянетъ его вверхъ по подбородку, разширяетъ его и разглаживаетъ, потомъ влечетъ его внизъ, и держитъ между имъ и другимъ концомъ указательной перстъ лѣвой руки а большой палецъ сверху; протчіе персты въ другой разъ обводятъ вре-

хній конецъ около нижняго, проводятъ его во все, стягиваютъ концы мало по малу, и такимъ образомъ узелъ с. образованъ. —

Крылья Ь. Ь. съ обоихъ сторонъ мало по малу вытягиваются, дабы тѣмъ большія складки сколько можно раздѣлились въ меньшія и тѣмъ бы лучше повяска обхватила черепъ. — Тогда указательной перстъ правой руки вводится въ складки лѣваго крыла, и ихъ выравниваетъ; потомъ самой конецъ крыла указательнымъ и среднимъ перстомъ правой руки крѣпко держится, между тѣмъ какъ большимъ палцомъ оной руки съ помощію лѣвой дѣлается оборотъ крыла снизу вверхъ. Потомъ лѣвою рукою самой конецъ крыла натягивается вверхъ таб. IV фиг. II. а. а между тѣмъ правою средина крыла Ь. къ темени приподнимается и наконецъ онъ къ верху повяски пришпиливается. Равномѣрно и съ другимъ концомъ поступаютъ. —

Если еще нѣсколько отвислаго находится на затылкѣ, то вводятъ туда оба указательные персты разширяютъ моршины и отвислые концы сперва на одной а послѣ и на другой сторонѣ пришпиливаютъ къ затылочной повязки части. —

Впрочемъ для сообщенія обстотельнаго свѣденія о прикладываніи сей повязки, лучше ее на самомъ дѣлѣ показывать, чѣмъ объяснять словами. —

§. 83.

Шестиглавная головная повязка, ракъ Галеновъ, Галенова повязка. Fascia in sex capita divisa, Cancer Galeni.

Повязка сія вмѣсто предшедшей съ пользою употреблена быть можетъ и не сравненно легчѣ и скорѣе она прикладывается. Она дѣлается изъ холстины длиною въ аршинъ а шириною въ поларшина, которая съ обоихъ концовъ разрѣзывается на трое столь-

ко что, средина на ладонь цѣлою остается. Таб. IV. фиг. 12. 13. Если хочемъ ее приложить, то между тѣмъ какъ помощникъ рукою держитъ перевязь, лѣкарь, такъ какъ выше говорено, кладетъ ее на хребты своихъ рукъ и опускаетъ на голову, такъ, чтобъ a. на самой срединѣ черепа, b. надъ корнемъ носа, и c. на затылкѣ лежали. Въ семъ положеніи помощникъ ее удерживаетъ рукою *сверху на ее наложенною; самъ же лѣкарь* беретъ передніе концы d. d. загибаетъ передніи край повяска въ образъ широкаго рубца, проводитъ сіи концы къ затылку и укрѣпляетъ ихъ вмѣстѣ, потомъ беретъ задніе e. e. ведетъ ихъ ко лбу и укрѣпляетъ ихъ такъ какъ первые; на конецъ приступаетъ къ среднимъ f. f. края ихъ съ обѣихъ сторонъ загибаетъ внизъ такъ, чтобъ концы не ширѣе 2 перстовъ остались, и укрѣпляетъ ихъ подъ подбородкомъ таб. IV фиг. 12.

Сверхъ сего замѣтить нужно что смотря на мѣсто поврежденія

всегда сперва должно укрѣплять тѣ концы повяски, кои болѣе надъ самымъ поврежденіемъ дѣйствовать должны. Такъ напр: сперва укрѣпляемъ около подбородка средніе, если поврежденіе находится на головной маковкѣ; задніе если на затылкѣ; и наконецъ передніе, если поврежденіе занимаетъ часть лба. — Кромѣ сего передніе, и задніе концы на вискахъ f. фиг. 12. булавками сошпиливаются. —

§. 84.

Пращеобразная, или четыглавная повяска головы; Funda capitis; F. quatuor capitum s. habenarum, F. Galeni.

При маловажныхъ головы поврежденіяхъ повяска сія бываетъ достаточна. Она состоитъ изъ холстины въ ладонь широкой и въ аршинъ длинной, которая съ обѣихъ концовъ почти до средины на двое разрѣзывается, изъ чего четыре головы происходитъ. —

Если поврежденіе занимаетъ темя, то средина бинда кладется натемя, передніе концы укрѣпляются на затылкѣ, а задніе подъ подбородкомъ. Таб. V. фиг. I.

Если на лбѣ, то передніе концы обводятся вокругъ головы (горизонтально) и назадней части головы или затылкѣ укрѣпляются, а задніе сходятся на зашейкѣ. —

Если оно занимаетъ *затылокъ*, тогда *задніе концы сводятся на лбѣ*, а *передніе подъ подбородкомъ*. Гораздо способнѣе сей биндъ прикладывать, если предъ прикладываемъ всѣ головы будутъ скатаны въ трубки и зашпилены. —

§. 85.

Повыйникъ; Mitra mulierum.

Обыкновенный женскій повыйникъ или дѣтская шапочка, которыя подъ подбородкомъ связывается, нерѣдко съ пользою вмѣсто оныхъ многообстоятельныхъ повязокъ употреблены быть могутъ.

§. 86.

Треугольная или малая головная повяска. Capitium parvum, tegumentum capitis triangulare, fascia triangularis cum strophiolo.

Носовой платокъ (или подобное) въ треугольникъ сложенный и во кругъ головы обыкновеннымъ образомъ завязанный составляетъ выгодную для головы повяску; только стараться должно, чтобъ она гладко была приложена; а для сего недолжно на затылкѣ изъ сходящихся концовъ образовать узла, который бы могъ сжимать, но ихъ обратно приводить на лобъ и сошпиливать. Конецъ же съ зади висящій дабы онъ не ослабѣлъ, должно заворотить вверхъ и пришпилить къ срединѣ повяски какъ таб. V. фиг. 2. а. показываетъ. —

§. 87.

Ладьѣобразная повяска при кровокиданіи изъ лба употребляемая. Scapha.

Берутъ для сего биндъ около 4 аршинъ длиною и въ 2 перста шири-

ною, который свертывается въ трубку. — Отъ сей трубки отвивается конецъ, который бы отъ лба до затылка достать могъ. Сію часть бинда опускаютъ висѣть на лицѣ. Лѣкарь большимъ палцомъ лѣвой руки верхній конецъ отвитой части и подъ нимъ лежащій компрессъ крѣпко прижимаетъ ко лбу; а правою рукою ведетъ трубку бинда чрезъ правую темянную кость къ затылку таб. V. фиг 3. а. обводитъ потомъ биндъ около головы по лѣвому виску колбу, переходитъ чрезъ висящую на лицѣ часть бинда, и ее укрѣпляетъ. Послѣ сего висящая на лицѣ часть переводится чрезъ другую темянную кость b. къ затылку, и укрѣпляется циркулярными около головы обводами остальной части повяски. —

§. 88.

Узлообразная, уздовидная, звѣздообразная повяска; Fascia nodosa, solaris, stellaris; stella, fascia pro arteria temporali, capistrum solare, capistrum obliquum duobus capitibus.

Употребляется сія повяска при поврежденіяхъ височной артеріи. — Выбирается для сего длиною отъ 6 до 8 аршинъ, и въ большой палецъ шириною въ двѣ трубки скатанная повяска. Послѣ того, какъ градусной компрессъ или толстой тампонъ и компрессъ на отверстіе поврежденнаго сосуда приложится, на сію перевязь прикладывается основаніе бинда и помощникомъ удерживается. Теперь ведетъ лѣкарь головы бинда вокругъ головы къ противному виску, здѣсь ихъ въ рукахъ взаимно перемѣняетъ и притомъ слѣдующимъ образомъ: одну голову опускаетъ нѣсколько косвенно

внизъ, а другую чрезъ нее прямо переводитъ, и образуетъ нижнею около верхней такъ называемый *оборотъ*; здѣлавъ сіе приводитъ обѣ головки къ поврежденному мѣсту, гдѣ размѣнивается головками такъ, чтобъ головка идущая отъ лба a. таб. V. фиг. 3. снизу, а приходящая отъ затылка b. сверьху лежала. Теперь головка a. переводится чрезъ темя c. а другая опускается подъ подбородокъ, изъ чего происходитъ такъ называемой кипной, или пакетной узелъ. Потомъ трубки приводятся на противной високъ, перемѣняются и направляются къ поврежденному виску такъ, что голова d. выходитъ при c. а c. при d. — На поврежденномъ мѣстѣ, если нужно, оный узелъ образуется вторично. — Повяска оканчивается круговыми около головы обводами и на лбу укрѣпляется. Повяску сію гораздо легчѣ прикладывать, если помощникъ противъ лѣкаря надругой сторонѣ стоящій, принимаетъ головы бинда

къ здоровому виску приходящія, и переводя ихъ къ больному опять передаетъ ихъ лѣкарю. — Вмѣсто сей повяски похваляется:

Упругая повяска для сжатія височной артеріи Беллемъ изобрѣтенная; Bell compreſſorium pro arteria temporali.

§. 89.

Сіе орудіе состоитъ изъ стальнаго обручя, каковые при грыжеподъемникахъ употребляются, который обтянутъ кожею таб. V. ф. 4. на одномъ концѣ имѣетъ ремень съ пряжкою, а надругомъ ремень съ дирами. — Покрывши поврежденное мѣсто компрессомъ прикладывается сіе орудіе срединою на затылокъ такимъ образомъ, чтобъ конецъ B. или D, смотря потому, которой високъ поврежденъ прямо лежалъ на компрессѣ. A и C переводятся чрезъ лобъ и застѣгиваются. — Но поелику величина субъек-

товъ весьма различна, а пластинка всегда должна голову охватывать плотно; то можно при случаѣ подкладывать подъ нее компрессы. Обыкновенная мѣра сей пластинки есть въ ширинѣ ¾ а въ длинѣ отъ 12 до 14 дюймовъ. Грыжевая повязка со стальнымъ обручемъ для молодыхъ употребляемая вмѣсто сего орудія съ равнымъ успѣхомъ употреблена быть можетъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ

О ПОВЯСКАХЪ ЛИЦА.

§. 90.

Сперва въ треугольникъ а потомъ и далѣе до 4 или 5 перстовъ ширины сложенный носовой платокъ (или подобное), коимъ оба либо одинъ глазъ покрывая наискось такъ голову обвязываемъ, что съ одного боку корень носа, лобъ и темянная кость, а съ другого больной глазъ щека и ухо покрываются, и концы его либо на за-

тылкѣ связываются, либо тамъ пересѣкаясь взаимно опять, ко лбу приводятся и укрѣпляются, составляетъ выгодную для глазъ повязку, которую простой народъ обыкновенно употребляетъ. Но поелику такъ сложенный платокъ весма бываетъ толстъ, то еще лучше можно употребить просто или въ двое сложенную въ три перста широкую холстинку, которая при великомъ жарѣ не причиняетъ столько отягощенія.

Но если желаетъ лѣкарь, чтобъ повязка не такъ удобно могла разстроиться, или чтобъ она умѣренное сжатіе надъ глазомъ производила, какъ при слезномъ свищѣ и подобныхъ случаяхъ ето бываетъ нужно, то употребляетъ слѣдующія повязки:

Одноглазная повязка, Monoculus, Monophthalmus, oculus simplex:

§. 91.

Для образованія ее должно выбирать биндъ въ 6 до 7 аршинъ длиною

и около 2 поперешныхъ перстовъ шириною. Образуется сія повяска слѣдующимъ образомъ: сперва отвивается съ трубки бинда часть около ½ аршина, коея средина прикладывается ко лбу а конецъ и трубка *сходятся* назатылкѣ, сей обводъ укрѣпляетъ вторымъ циркулярнымъ обводомъ. — Учинивъ сіе проводится трубка бинда по здоровому виску и по зашейку; потомъ подъ ухомъ страждущаго бока, и слабко во кругъ *шеи таб. V. фиг. 5. a.* даже до *челюстнаго* угла страждущей стороны обводится. Отселѣ чрезъ щеку, внутренній уголъ больнаго глаза, корень носа, лобъ, темянную кость c, затылокъ и опять около шеи до челюстнаго угла. Такимъ образомъ повторяется сей обводъ во вторый третій и четвертый разъ или сколько нужда потребуетъ. — Образовавши послѣдній восходящій обводъ биндъ укрѣпляется циркулярными во кругъ головы турами. Восходящіе обводы на шеѣ b. къ a. булавками прикрѣпляются, или оными

образуется на шеѣ оборотъ, для удерживанія коего нуженъ бываетъ помощникъ. Каждой оборотъ, или всѣ вмѣстѣ къ обводамъ шею окружающимъ булавками пришпиливаются. —

§. 92.

Двуглазная повязка; Binoculus, oculus duplex.

Сія повязка рѣдко употребляется, впрочемъ образуется биндомъ отъ 9 до 12 аршинъ длиннымъ, на одну или на двѣ головки наверченымъ; но поелику для лѣкаря гораздо легче прикладывать одноглавый, чѣмъ двуглавый биндъ, то здѣсь и описываю я первый. Дѣлаютъ пару циркулярныхъ обводовъ около лба или вообще около головы фиг. V. фиг. 6. a. потомъ проводятъ биндъ подъ ухомъ и около шеи b.; далѣе около угла нижней челюсти c. вверхъ; послѣ сего идутъ биндомъ около головы d, чрезъ корень носа къ противному углу нижней че-

люсти e. отселѣ около шеи до c. какъ изъ фигуры явствуетъ. — Сіи обводы раза три повторяются, и наконецъ биндъ циркулярными вокругъ головы турами оканчивается. —

§. 93.

Повислая глазная повяска.

Иногда нужно бываетъ, чтобъ повяска нисколько глазъ не сожимала, для сего слѣдующая есть весма выгодна. Берутъ кусокъ *холстины шириною въ три перста, длиною равный окружности головы* таб. V. фиг. 7. a. a. въ срединѣ разрѣзъ b. b. имѣющій, къ коему въ двое трое или четверо сложенная холстинка по рисунку 8 выкроенная такимъ образомъ прикрѣпляется, что c. проводится чрезъ прорѣзь b. b., а концы d. d. фиг. 8. й лежатъ подъ повяскою a. a. фиг. 7. которая обводится во кругъ головы, прижимаетъ концы d. d. фиг. 8. й ко лбу, и укрѣпляется, какъ слѣдуетъ. Части e. e. фиг. 8. й остаются вися

надъ глазами. Отогнувши часть с. отъ лба можно глаза и компрессы намачивать какою либо жидкостію. — Фигура 9 представляетъ повязку для одного глаза. — Подъ части надъ глазами висящія можно прикладывать компрессы смоченныя какою либо жидкостію, и если нужно, укрѣплять ихъ надлежащимъ образомъ. —

§. 94.

Для особъ къ воспаленіямъ глазъ имѣющихъ расположеніе, глаза коихъ въ ветру, пыли и стужѣ весма чувствительны, дѣлаются прозрачныя для глазъ повязки, кои паче въ дорогахъ бываютъ нужны. Два металлическія конца со вставленными въ нихъ довольно чистыми стеклами, и въ надлежащемъ отъ глазъ разстоянія посредствомъ повязки во кругъ головы идущей укрѣпляемыя весма выгодныя въ пути для глазъ щиты составляютъ. —

§. 95.

При болѣзняхъ слезнаго мѣшка, иногда нужно бываетъ производить

надъ нимъ сжатіе ; для чего употребляется орудіе называемое :

Compreſſorium Sacci Lacrimalis Bell, s. —

A. A. таб. V. фиг. 10. есть стальная искривленная пластинка, которая подбита и тафтою покрыта. B есть другая съ первою соединяющаяся. D подвижной стальной прутикъ которой чрезъ особенной каналецъ находящійся на пластинкѣ A проходитъ и винтомъ F укрѣпляется, и можетъ вверхъ и внизъ подвигаться. Нижній конецъ прутика D снабженъ длиннымъ щурупомъ H, котораго одинъ конецъ упирается на мѣдную бляшку покрывающую подушечку G., I означаетъ другой каналъ для прута D. если орудіе употребляется для сжиманія слезнаго мѣшка другой стороны. пластинка A. A. прикладывается ко лбу, и посредствомъ повязокъ C. во кругъ головы укрѣпляется; B. лежитъ

на темени и чрезъ завяску прикрѣпляется къ другимъ во кругъ головы идущимъ. G· принаровляется къ слезному мѣшку и посредствомъ винта H. сколько нужно прижимается. —

§. 96.

При поврежденіяхъ носа приложенная перевязь, либо помощію липкихъ пластырей крестообразно на носѣ пересѣкающихся укрѣпляется, либо для сего употребляется слѣдующій пластырный биндъ. —

§. 97.

Повяска изъ пластыря образованная.

Она состоитъ изъ липкаго пластыря по рисунку II. таб. V. вырѣзаннаго. a. прикладывается подъ носомъ на верхную губу; концы b. b. кои довольно длинны должны быть, крестообразно къ носу прикладываются, и ко лбу прилѣпляются; но дабы крестъ

концами пластыря тѣмъ удобнѣе образовать можно было, то пластырь въ углахъ с. с. надрѣзывается. —

§. 98.

Если поврежденіе есть такого рода, что къ нему или къ сопредѣльнымъ частямъ должно прикладывать мокрыя припарки, или если пластырь ослабѣваетъ, то можно употреблять повяски въ § 90. 91. 92. *описанныя*, или вмѣсто оныхъ такъ называемую *ястребообразную повяску.*

Ястребообразная повяска. Accipiter triceps.

Сія повяска есть изъ роду Т. образныхъ таб. V. фиг. 12. — Состоитъ изъ треугольника b. изъ холстины вырѣзаннаго, которой столь великъ быть долженъ, чтобъ носъ покрывалъ совершенно. На семъ треугольникѣ находятся два отверстія a. для свободнаго чрезъ ноздри прохожде-

нія воздуха и истеченія гноя. Концы с. с. шириною въ большой палецъ и конецъ d. составляютъ протчія части повяски. Конецъ d. концы с. с. нѣсколько превосходитъ шириною. Прикладывается сія повяска слѣдующимъ образомъ: часть с. с. прикладывается къ верхней губѣ, а концы ея, изъ коихъ каждой длиною въ $1\frac{1}{2}$ аршина быть долженъ, приводятся къ затылку, между тѣмъ помощникъ конецъ d. равно приводитъ къ затылку, надъ симъ концомъ пересѣкаются два первые с. с., кои потомъ проводятся подъ ушами, потомъ чрезъ щеки и носъ, гдѣ опять пересѣкаются взаимно, далѣе направляются они по теменнымъ костямъ къ затылку, и на концѣ во кругъ головы оканчиваются таб. V. фиг. 13.

§. 99.

Двойная ястребообразная повяска. Accipiter quinquiceps.

Еще гораздо удобнѣе предшедшей прикладывать слѣдующую повяску, которую *я двойною ястребообразною* называю. Часть а. а. таб. V. фиг. 14. прикладывается къ верхней губѣ, между тѣмъ какъ другіе концы *висятъ* отвороченными *къ наружи*. — *Часть* сія *длиною около двухъ аршинъ быть должна*. *Концы ея* а. а. проводятся къ затылку, тамъ пересѣкаются, направляются ко лбу, гдѣ опять пересѣкаются и укрѣпляются. В. чрезъ носъ лобъ и тѣмя проводится къ затылку и тамъ къ а. прикрѣпляется, а с. с. пересѣкаются на носѣ, простираются чрезъ темянныя кости даже до а. а. и на затылкѣ укрѣпляются.—

§. 100.

Если носовыя кости переломлены, то кладутъ съ обоихъ сторонъ

носа въ 4. 5 или 6 разъ сложенные компрессы таб. V. фиг. 15, которые пригодною жидкостію смачиваются. —

§. 101.

Соединительная или пращеобразная носовая повяска. Fascia vniens nasi, funda Nasalis.

Берутъ для сего биндъ длиною въ аршинъ и въ 2 пальца шириною, разрѣзываютъ его съ обѣихъ концовъ на двое такъ, чтобъ средина въ два поперешныя перста цѣлою осталась, на коей два отверстія образуются. Средина сей повяски кладется на носъ; два нижніе концы проводятся чрезъ щеки къ затылку, гдѣ они пересѣкаются и укрѣпляются на лбѣ; верхніе же концы проводятся къ зашейку, тамъ пересѣкаются, проводятся чрезъ теменныя кости ко лбу и прикрѣпляются къ первымъ таб. VI. фиг. 1.

Несравненно способнѣе сей повяски липкій пластырь по рисунку I таб. VI. а. вырѣзанный. Часть а. прикладывается къ носу. Концы с. с. прикрѣпляются къ щекамъ и досязаютъ до внѣшняго угла глаза. Концы b. b. напротивъ идутъ къ нижней долѣ уха. Соединяющая носовая повяска употребляется тогда только, когда носовой хрящъ надрубленъ или и во все разрубленъ, тогда то сей липкій пластырь, либо только двѣ узенькія его полоски для сего бываютъ достаточны. —

§. 102.

Для соединенія губъ употребляется либо кровавое сошвеніе либо липкіе пластыри и повяски, либо одни липкіе пластыри. При заячьей губѣ обыкновенно предпочитается кровавое сошвеніе, которое тѣмъ болѣе нужно, чѣмъ большій недостатокъ въ губѣ находится. Кромѣ сего отъ нѣкоторыхъ употребляется оно для соеди-

пенія краевъ раны отъ вырѣзыванія губнаго рака произшедшей, о чемъ при сихъ операціяхъ нужное упомянуто быть должно. При свѣжемъ раздѣленіи губъ отъ наружныхъ причинъ произшедшемъ, для соединенія раны бываетъ весма достаточенъ липкій пластырь. Кромѣ иголъ, употребленіе коихъ обыкновенно при заячей губѣ рекомендуютъ, иногда съ пользою употреблены быть могутъ слѣдующія приготовленія.

Берутъ двѣ полоски липкаго пластыря которыя отъ уха до раны досягать моглибы. — На концахъ обращенныхъ къ ранѣ пришиваются двѣ тесемочки, посредствомъ коихъ пластыри вмѣстѣ стягиваются и укрѣпляются. Либо на концахъ сихъ дѣлаются дирочки, и помощію иглы и нити концы сіи сошнуровываются. — Либо къ нимъ пришиваются маленькіе крючки, каковые женшины носятъ на корсетахъ, и посредствомъ нити по крючкамъ обходимой пластири стягива

ются. Однако здѣсь подкладывать должно маленкіе лонгетты, кои бы могли отвращать вредное надъ раною сжатіе. —

Посредствомъ стальной пружинки, каковая въ §. 89. описана, которая на затылокъ такъ прикладывается, чтобъ концы ея на щекахъ лежали и даже до угловъ рта простирались, можно сжимать щеки, сближать концы раздѣленной губы а слѣдственно и въ краяхъ раны производить соединеніе. —

Изъ обыкновенной дѣтской шапочки, котораябы съ зади шею покрывать могла и которая длинными тесьмами чрезъ щеки идущими должна быть снабжена, можно составить соединительную для губъ повязку; Но сіи тесьмы такъ должны быть пришиты, чтобъ они не подъ подбородокъ но чрезъ губы идущее направленіе имѣли. — При употребленіи сей шапочки кладутся на щеки толстые компрессы, надъ коими концы тесемокъ стягиваются и поодной сторонѣ раны связываются, чрезъ что и рана сое-

диняется. _ По большей части употребляется сія шапочка такъ, какъ подпора для липкихъ пластырей.

§. 105.

Пращеобразная повяска для нижней челюсти. Funda maxillaris, funda quatuor capitum ad maxillam, funda ad maxillam inferiorem.

Употребляется сія повяска по вправленіи вывиха нижней челюсти, и для удерживанія приложенной къ ней перевязи. — Повяска сія четыре головы имѣетъ и посрединѣ разрѣзъ которой служитъ для принятія въ себя подбородка. Таб. VI. фиг. 2 Прикладывается она слѣдующимъ образомъ: нижніе концы направляются чрезъ щеки подлѣ внѣшнихъ угловъ глаза даже до макушки и тамъ фиг. 3. a. укрѣпляются; верхніе же проводятся къ затылку и, либо тамъ укрѣпляются, либо только взаимно

пересѣкаются и на лбѣ соединяются. Для лучшаго укрѣпленія сей повязки верхніе концы нижнихъ должны быть нѣсколько длиннѣе. — Если повязка близко къ нижней губѣ приближилась, то край ея подогнуть можно.

§. 104.

Простая уздообразная повязка Capistrum simplex.

Биндъ для сего употребляемый долженъ быть длиною въ 6 7 аршинъ шириною въ 2 перста и на одну навитъ голову. Если поврежденіе находится на лѣвой сторонѣ нижней челюсти, то биндъ сей прикладывается слѣдующимъ образомъ:

Лѣкарь головку бинда беретъ въ правую руку а конецъ въ лѣвую; средину отвернутаго въ $\frac{3}{4}$ аршина съ трубки конца прикладываетъ ко лбу, а конецъ и трубку повязки приводитъ къ затылку; сей первый обводъ другимъ циркулярнымъ укрѣпляетъ. Потомъ проводитъ биндъ по здоровой

сторонѣ подъ ухомъ, и поперечно вокругъ шеи подъ нижнею челюстію до больной ея стороны. Отселѣ идетъ биндомъ чрезъ поврежденное крыло оной кости, по лицу вверхъ подлѣ внѣшняго угла глаза таб. VI. фиг. 4. a. далѣе чрезъ темянную кость b. и опять по здоровому боку позади уха и подъ онымъ, опять около шеи до поврежденнаго крыла челюсти. Теперь направляетъ онъ биндъ вверхъ къ макушкѣ, и нѣсколько къ переди до c. такъ чтобъ переходя чрезъ ухо здоровой стороны къ зашейку итти можно было. Потомъ переводитъ биндъ по больному боку около нижней челюсти d. и опять къ зашейку возвращается. Отселѣ около шеи e. и опять на здоровой бокъ; (такъ какъ это на больномъ боку учинено было) и вверхъ по темяннымъ костямъ c. чрезъ больное ухо, до зашейка. — Наконецъ еще дѣлаетъ обводъ около шеи подъ нижнею чслюстію до f, еще разъ чрезъ темя c. и чрезъ здоровое

ухо до затылка, и наконецъ укрѣпляется повязки циркулярными около головы обводами. —

Лѣкарь употребляетъ сію повязку при переломѣ одного котораго нибудь крыла нижней челюсти, на которой, прикладывая сію повязку, великое вниманіе обращать долженъ. Ибо если переломъ попереченъ, то, укрѣпивши начало бинда около головы, сперва образовать долженъ обводъ около подбородка d., чрезъ что переломленные концы сближаются и укрѣпляются; но если онъ косвенное имѣетъ направленіе, то такъ какъ выше описано, сперва обводъ *a.* образуется. —

§. 105.

Двойная уздообразная повязка. Capistrum duplex.

Если нижняя челюсть на обоихъ крыльяхъ и притомъ косвенно переломлена, то употребляемъ двойную уздообразную повязку, которая прикладывается слѣдующимъ образомъ: беремъ

12 аршинной въ 2 перста шириною въ одну трубку сверченный биндъ; средину въ аршинъ отвитаго съ трубки конца прикладываемъ подъ подбородокъ, такъ, чтобъ трубка находилась въ правой рукѣ; и такимъ образомъ проводимъ какъ конецъ такъ и головку бинда вверхъ чрезъ щеки позади внѣшнихъ угловъ глазъ до темени; здѣсь переводимъ головку чрезъ конецъ повяски и такъ ее укрѣпляемъ. — Потомъ идемъ головкою повяски косвенно чрезъ правое ухо къ затылку; отселѣ вокругъ шеи подъ подбородкомъ къ правой сторонѣ (такъ, чтобъ первой обводъ симъ обводомъ сзади въ половину покрылся) простираемся; далѣе идемъ по правой щекѣ, чрезъ темя по лѣвому уху къ затылку такъ, такъ чтобъ опять можно было итти по правой сторонѣ шеи подъ подбородкомъ, и послѣ по лѣвой щекѣ вверхъ къ темени и первый обводъ съ зади покрыть до половины. Теперь головку повяски ведемъ

чрезъ правое ухо къ затылку. — Отселѣ простираемся, по основанію нижней челюсти (basis) до подбородка и потомъ косвенно переходя чрезъ правое крыло нижней челюстя выходимъ вверхъ по правой щекѣ къ темени и обходя лѣвое ухо опять возвращаемся къ затылку. Равный обводъ дѣлаемъ съ противной стороны, то есть: переводимъ биндъ по правой сторонѣ шеи, и нижнему краю нижней челости около подбородка, далѣе косвенно чрезъ лѣвое крыло нижней челюсти вверхъ по щекѣ къ темени, и чрезъ правое ухо къ затылку. Еще разъ вокругъ шеи подъ нижнею челюстію, по правой щекѣ къ темени и около лѣваго уха къ затылку, и вторично вокругъ шей подъ челюстію по лѣвой щекѣ къ темени и по правому уху къ затылку. На концѣ циркулярнымъ обводомъ вокругъ головы оканчиваемъ повяску. — Таб. VI. фиг. 5.

При переломѣ одного крыла нижней челюсти употребляется лубокъ

фигуры 6; а если переломъ находится на обѣхъ сторонахъ, тогда пригоденъ лубокъ имѣющій образъ фиг. 7. таб. VI. Вырѣзки должны лежать между нижнею губою и бородкою. —

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ

ОБЪ ИСКУСТВЕННЫХЪ ГЛАЗАХЪ.

§. 106.

Ежели безобразіе глаза чрезъ потрю его причиненное скрыть стараемся, то сей глазъ либо во все закрываемъ либо вставливаемъ искуственный. Стекло и финифть суть обыкновенныя вещи употребляемыя для искуственныхъ глазъ, при выборѣ коихъ всегда стараться должно о сходствѣ ихъ съ натуральнымъ — здоровымъ глазомъ. Стеклянные глаза дѣшевлѣ, но ломче; на противъ глаза изъ финифти сдѣланные не столь суть хрупки; ихъ можно обпиливать и тѣмъ лучше принаровлять къ глазной

яминѣ. — Ежели больной не можетъ подобрать искуственнаго глаза, то долженъ дать живописцу снять образъ съ здороваго, и по оному заказать искуственный. — Г. Гоферъ упоминаетъ въ своихъ замѣчаніяхъ, что нѣкто извѣстный Г. Гакке въ Нирнбергѣ сею работою занимается. Впрочемъ дѣлаютъ ихъ и въ парижѣ. Два Рейхсталера за глазъ есть обыкновенная цѣна. —

§. 107.

Стекло или серебро и золото покрытыя финифтью, на коихъ глазъ изображается соображаясь съ величиною глазнаго яблока должны быть болѣе или менѣе площѣ или выпуклѣе. Вообще имѣютъ онѣ видъ продолговатой тарелки, или сосуда для глазныхъ ваннъ употребляемаго, котораго горизонтальный размѣръ отъ 9 — 10 линій или много, если дюимъ имѣетъ; а вертикальный отъ 7 — 9 — 11 линій. Въ срединѣ толщину въ

1½ — 2 а около краевъ въ 1 линію. Тяжесть стеклянаго глаза отъ 24 — 28 гранъ, а золотаго покрытаго финифтью около 2 квинтъ простирается. — Золотоже для того выбирается, что къ прочимъ металламъ жидкости въ глазной яминѣ накопляющія ся пристаютъ удобнѣе, отъ чего финифть сходитъ. —

§. 108.

Но поелику у разныхъ субъектовъ глаза то болѣе то менѣе суть круглы, и у другихъ весьма длинный разрѣзъ между вѣками находится; то соображаясь съ симъ и искуственные глаза иногда кругльe иногда продолговатѣе должны быть; далѣе — смотря потому, сколь много глазнаго яблока осталось въ глазной яминѣ, и искуственные глаза ради лучшаго прилежанія болѣе или менѣе съ задней стороны выдолблены быть должны, и наконецъ, сколько натуральной глазъ впалъ или выдался, должны они быть болѣе или менѣе выпуклы.

Если отъ натуральнаго глаза весьма мало въ глазной яминѣ осталось, то долженъ быть искуственный глазъ выпуклѣе, ибо тогда онъ глыбже въ ямину погружается; а по сему въ такомъ случаѣ онъ долженъ быть въ срединѣ толще. Дабы удобнѣе опредѣлить надлежащую величину глаза, по образованію натуральнаго, вырѣзывается изъ свинца столь великая пластинка, чтобъ *нижнее вѣко около линіи или нѣсколько побольше, внутренній уголъ равномѣрно, наружной болѣе*, а верхнее вѣко около двухъ линій искуственный глазъ закрывали. — Пластинки сіи по величинѣ глаза находятся меньшаго средняго и большаго размѣра. И по симъ пластинкамъ, если онѣ для больнаго непричиняютъ никакого отяготительнаго сжатія, и по рисунку заказываются два или три искуственныхъ глаза и это для того, что если одинъ потѣряется или бываетъ отяготителенъ, другой имѣлся бы въ запасѣ. —

§. 109.

Вкладываніе и выниманіе искуственнаго глаза, что нужно производить для очищенія его, весьма легко, и больной самъ скоро къ симъ пріемамъ привыкаетъ. Имянно: захватываемъ закрай верхняго вѣка большимъ и указательнымъ перстомъ, оттягиваемъ его нѣсколько отъ глазнаго яблока или ямины, и тогда искуственный глазъ чѣмъ нибудь овлаженный узкимъ его концомъ наперед подводимъ подъ оное вѣко направляя его нѣсколько къ наружному углу; такимъ образомъ, сколько можно вверхъ его впушаемъ; потомъ отвлекаемъ нижнее вѣко, и глазъ совершенно вкладывается. —

Что никакого нагноенія отъ вложеннаго глаза происходить не должно, само по себѣ разумѣется; и, если онъ жметъ, то величину его чрезъ отачиваніе убавить, или, если онъ безпрестанно родъ нѣкоторой боли или непріятнаго чувствія производитъ, то

посредствомъ холодной воды или стягивающихъ отваровъ лишнюю чувствительность въ глазѣ умалить должно.

Вынимая глазъ нижнее вѣко внизъ натянуть должно, подъ нижній край глаза подвесть булавочную головку или подобное и глазъ извлечь.

Ежедневно сіе производить должно, дабы какъ самой глазъ такъ и глазную ямину очищать можно было. —

Весьма выгодно, если оставшаяся часть глазнаго яблока среднюю величину имѣетъ; но если она столь велика, что для искуственнаго глаза и мѣста не остается, то яблоко должно разкрыть и нѣкоторую часть стекляновидной жидкости выпустить; что и повторить можно если жидкость опять накопится, ибо это не причиняетъ боли. Ежели же яблока вовсе не находится, то и искуственнаго глаза вставлять не возможно. —

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

О ИСКУСТВЕННОМЪ НОСѢ.

Иногда случается, что обезображенный носъ либо закрыть либо искуственный приставить нужно бываетъ. Чѣмъ больше отъ натуральнаго носа въ остаткѣ, тѣмъ больше подпоры для искуственнаго. Случается, что вмѣстѣ и поднебенье проѣдено; особливо если сіи части какою либо болѣзнію разстроеваемы были. —

§. III.

Приготовляется искуственный носъ изъ дерева, серебра и том: по д., и надлежащимъ образомъ къ лицу болящаго принаровляется. — Для сего только имѣть нужно тонкую серебряную пластинку, свнутри къ коей прикрѣпляются липкіе пластири, и посредствомъ ихъ серебряной носъ къ остатку натуральнаго прилѣпляется. Ради чего искуственный носъ къ ос-

ташку натуральнаго всегда хорошо приноровляемъ быть долженъ.

Если вмѣстѣ и поднебенье разстроено, въ такомъ случаѣ нѣкто Беккъ таковую потѣрю замѣняетъ выдѣланнымъ изъ липоваго дерева носомъ. — A. B. C. D. есть видъ его съ задней стороны. Свнутри онъ выдолбленъ, и имѣетъ прикрѣпленную къ нему серебряный крючекъ съ подвижнымъ кольцомъ, чрезъ которое *проводится шелковая навощенная нить, которая идетъ чрезъ диру поднебенья*, и *для* укрѣпленія носа къ зубамъ привязывается. —

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

О ИСКУСТВЕННОМЪ ПОДНЕБЕНЬѢ.

§. 112.

При усилившейся венерической болѣзни часто поднебенье такъ разстроивается, что образуется въ немъ нарочитая дира; при чѣмъ либо и язы-

чекъ тѣряется либо остается цѣлымъ. Оба случаи мнѣ часто встрѣчались. —

Если дира въ поднебеньѣ довольно велика, то пища и питіе проходятъ въ носъ. Таковому нещастному и безпомощному собственный его изобрѣтательный разумъ внушаетъ таковую диру закрывать сложенною холстинкою, и ее такъ часто перемѣнять, какъ нечистота оной отъ носа и рта къ ней приставающая сего потребуетъ. Весма соотвѣтственная сему предмѣту есть вещь кусокъ очищенной морской губки. Таб. VI фиг. 9. е. который къ овальному кружку телячьей кожи A. B. пришивается. Вмѣсто кожи можно употребить серебряную или золотую бляшку. Губка раздувается, и если надлежащую величину имѣетъ, диру поднебенья держитъ затворенною. —

Если и язычка не находится, то можно еще золотую бляшечку или черепаховую чешуйку c. снабженную

сверху губкою къ искуственному поднебенью придѣлать, и тѣмъ недостатокъ язычка здѣлать нѣсколько менѣе вреднымъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ

ОБЪ ОСТАНОВЛЕНІИ КРОВОТЕЧЕНІЯ ИЗЪ ПОЛОСТИ РТА.

§. 113.

По извлеченіи зуба часто примѣчено жестокое иногда даже смертельное кровотеченіе ; и при шатающихся зубахъ между ими и деснами иногда выступаетъ кровь въ знатномъ количествѣ. —

§. 114.

Для остановленія кровотеченія происходящаго по извлеченіи зуба, если оно сильно и чрезъ полосканіе рта виннымъ уксусомъ или простымъ виномъ не останавливается, должно таковую

полость зуба выполнить бурдонетомъ изъ корпіи намоченнымъ разведенною купоросною кислотою; или берутъ для сего конусообразной кусочикъ лѣкарской губки столь великой, чтобъ онъ выполняя ямину зубную изъ ней выдавался, сверху коего кладутъ кусокъ пробковаго дерева, который довольно плотно между боковыми зубами укрѣпляется, и между тѣмъ верхними прижимается. Больной держитъ ротъ затвореннымъ и такъ удерживаетъ сію перевязь плотно. — Гнъ Журденъ пробковое дерево въ сопредѣльнымъ зубамъ прикрѣпляетъ посредствомъ нити. Но это не нужно. —

§. 115.

Иногда выступаетъ кровь между зубомъ и деснами. — Обыкновенно зубъ притомъ еще болѣе разшатывается. Стягивающія средства въ семъ случаѣ рѣдко приносятъ пользу, хотя ихъ сначала употреблять и должно. Впрочемъ зубъ всегда почти ну-

жно бываетъ выдернуть. По учиненіи сего кровотеченіе вдругъ еще болѣе ожесточается, но его легко способомъ въ §. 114 описаннымъ остановить можно. Обыкновенно чрезъ три дни перевязь отнимается; впрочемъ торопиться не должно. Больной питается тонкими пищами. —

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ

О ПОВЯСКАХЪ ЯЗЫКА.

Языкъ при паденіи съ высокаго мѣста, если онъ попадется между зубы, или при падучей болѣзни такъ повреждается, что почти во все или большею частію откушенъ бываетъ. Многіе изъ лѣкарей откушенную часть съ осташкомъ языка чрезъ шовъ соединяютъ; другіе предлагаютъ на языкъ надѣвать родъ кошелка, которой съ одной стороны для подьязычной уздочки, дабы тѣмъ далѣе его на языкъ

надѣвать можно было, имѣетъ разрѣзъ. Сей кошелекъ посредствомъ искривленной проволоки, которая однимъ концомъ идетъ въ ротъ, а другимъ обгибаясь около бородки простирается къ шеи и тамъ прикрѣпляется, плотно на языкѣ удерживается. —

Но все это кажется быть излишнимъ, ибо языкъ въ натуральномъ положеніи занимаетъ всю полость рта даже до переднихъ зубовъ, и если по поврежденіи, будетъ онъ въ его натуральное мѣсто вложенъ, т. е. помѣщенъ въ полости рта, то кажется чрезъ сіе рана соединиться можетъ. Больной, по причинѣ боли языкъ держитъ неподвижно, и такъ онъ самъ собою излѣчивается. Возможность и удобность сего доказываютъ опыты. —

ОТДѢЛЕНІЕ ОСЬМОЕ.

О ПОВЯСКАХЪ УХА, ВО ВСЕ ИЛИ ЧАСТІЮ ТОЛЬКО ОТРУБЛЕННАГО.

§. 116.

Многіе изъ лѣкарей для соединенія отрубленной части уха съ его остаткомъ употребляютъ кровавое сошвеніе, а другіе липкіе пластыри. — Липкіе пластыри могутъ быть достаточны, ежели ухо не во все отрублено; но если во все, то, если его прирастить желаемъ, нужно здѣлать нѣсколько проколовъ.

Приложивши липкіе пластыри должно всѣ полости уха выполнить корпіею, и сверху приложить пристойную повяску. Пращеобразная таб. V. фиг. I. или еще лучше обыкновенной женскій на шеѣ завязывающійся повыйкикъ для укрѣпленія всей перевязи бываютъ достаточны. —

Недостатокъ уха или безобразіе имъ причиняемое отвратить можно

искуственнымъ изъ серебра приготовленнымъ, которое посредствомъ наружнаго слуховаго прохода и чрезъ привязываніе къ близлежащимъ волосамъ укрѣпляется. См. фиг. 10 таб. VI. — Оно есть улиткообразно, чрезъ что и сила звука умножается. —

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕВЯТОЕ

О ПОВЯСКАХЪ ШЕИ.

§. 117.

При маловажныхъ поврежденіяхъ шеи обыкновенный платокъ вокругъ шеи повязываемый можетъ заступить мѣсто повяски; но если поврежденія важны, то лѣкарь къ болѣе дѣйствительнымъ повяскамъ прибѣгать долженъ. —

§. 118.

Иногда прійдетъ на мысль человѣку, какъ говорятъ, перерѣзать себѣ

горло, но это ему или совсемъ неудается, или горло свнутри еще остается цѣлымъ; долгъ и человѣчество отъ лѣкаря требуютъ таковому больному дать пристойную помощь.

Соединительная повяска шеи. Fascia vniens colli, F. incarnans ad colli vnlnera.

Есть одно изъ предпочтительныхъ средствъ для соединенія ранъ шеи. Наипростѣйшая повяска, которая безослабно можетъ дѣйствовать, есть, слѣдующая: надѣваютъ на голову больнаго обыкновенный женскій колпакъ или повыйникъ; около же туловища подъ мышками обводятъ полотенцо или салфетку. Потомъ берутъ двѣ длинныя холстинки и прикрѣпляютъ ихъ и къ поясу и къ повыйнику, такимъ образомъ, чтобы голова въ наклоненномъ на передъ положеніи удерживалась.

Если рана находится на выѣ или на задней части шеи, то холстинки прикрѣпляются къ задней части пояса и голова держится въ противномъ первому положеніи. —

§. 119.

Перевязь послѣ искуственнаго разсѣченія дыхательнаго горла (bronchotomia) употребляемая.

Что при производствѣ сей операціи влагается въ горло серебряная трубочка, въ подробномъ ученіи объ операціяхъ обясняется. Сія трубочка на верхнемъ концѣ снабдена тарелкообразною плоскостію имѣющею по обѣимъ сторонамъ дирочки, чрезъ кои проводится тесьма, которая вокругъ шеи завязывается; нижній конецъ трубки проходитъ въ дыхательные горло, однакожъ задней стѣны онаго касаться, и тѣмъ ее раздражать, не долженъ; ибо сіе даетъ поводъ къ жестокому кашлю. Слѣдовательно послѣ операціи сколько можно, должно стараться тру-

бочку всегда въ надлежащей глубинѣ удерживать.

Наиудобнѣе это такъ учинено быть можетъ, если одинаковую холстинку шириною въ $\frac{1}{2}$ идлиною въ $1\frac{1}{2}$ дюйма вырежемъ, на которой съ одной стороны разрѣзъ образуемъ; симъ разрѣзомъ обводимъ трубочку; и таковыхъ холстинокъ слоеобразно вокругъ трубочки подъ ея тарелку потребное количество подкладываемъ, кои поддерживаютъ трубочку и длину ея укорачиваютъ. Отнявши нѣсколько холстинокъ трубочку глыбжѣ въ дыхательное горло погрузить можемъ. Это болѣе или менѣе бываетъ нужно, смотря потому, какъ особы жирны, или сколько шея опухла. Отверстіе трубочки покрывается флеромъ, дабы только чистый воздухъ входилъ въ дыхательное горло. — Сей флеръ покрывается компрессомъ имѣющимъ на срединѣ отверстіе и посредствомъ липкихъ пластырей укрѣпляется. — По извлеченіи трубочки

рана посредствомъ пластырей соединяется. —

Ежели инородное тѣло изъ пищепріемнаго горла вырѣзали, то рана равномѣрно помощію липкихъ пластырей соединяется. —

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕСЯТОЕ

О ПОВЯСКАХЪ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ТУЛОВИЩА ИЛИ ГРУДИ.

§. 120.

Особы въ первой разъ дѣтей кормящія грудью весьма часто страдаютъ грудными сосочками, кои либо сильно болятъ, либо имѣютъ раночки. Въ предосторожность за нѣсколько недѣль предъ родами можно совѣтовать почаще ихъ обмывать простымъ виномъ, дабы чрезъ то кожа сдѣлалась грубѣе; но если сію болѣзнь уже имѣемъ предъ глазами, тогда должно прибѣгать къ другимъ способамъ; при-

томъ закрывать таковые сосочки, дабы тѣмъ защитить ихъ отъ тренія платьемъ производимаго. Для сего можно употребить родъ чашечки изъ слоновой кости, рога, серебра или свинца приготовленной, таб. IV фиг. 12. 13., которая для истеченія молока имѣетъ скважины, и притомъ плоско отогнутый край, коимъ она помощію липкихъ пластырей къ груди прикрѣплена быть можетъ. *Нѣкоторые изъ лѣкарей, дѣлаютъ сію чашечку изъ воска, но онъ чрезъ свою смягчающую силу подаетъ поводъ къ тому*, что соски еще болѣе разбаливаются, ибо они окружены ими бываютъ, на подобіе разслабляющей бани. —

§. 121.

Подьемлющая грудь повяска.

Faſcia Tformis Heliodori.

При болѣзняхъ грудей (Mammae) весьма часто грудь болящая получаетъ знатное облегченіе отъ того, если

она будетъ приподнята вверхъ и такъ поддерживается. Это такимъ образомъ учинено быть можетъ, что ежели подъ болящую грудь толстой продолговатой компрессъ подложимъ и надъ нимъ корсетикъ такъ зашнуруемъ, что грудь останется не покрытою. — Если одна только грудь болѣетъ, то съ великою пользою можно употребить Тобразную повязку таб. IV. фиг. 1. 2. 3. 4. Часть А обводится подъ грудями около верхней части туловища; кладется подъ грудь выше сего описанный компрессъ, а чрезъ него часть В. вверхъ, и далѣе чрезъ плечо переводится, и наспинѣ къ А. прикрѣпляется. —

Если обѣ груди требуютъ сей помощи, тогда кладутся подъ ними выше сего описанные компрессы, сверьху коихъ принаровляется слѣдующая повяска. Берутъ въ двѣ четверти длинную и почти столже широкую холстинку, къ нижнему ея краю пришиваютъ повязку которая около ту-

ловища подъ грудями итти должна; равныя повязки пришиваютъ и къ верхнимъ угламъ, кои проводятся чрезъ плечи къ спинѣ, тамъ пресѣкаются, и къ первой повязкѣ прикрѣпляются.

Повязка сія весьма походитъ на таб. IV. фиг. 6., а посему для ней и нѣтъ особеннаго рисунка. —

§. 122.

Повязка по изсѣченіи груди употребляемая.

По изсѣченіи груди, если случится сильное кровотеченіе, прикладывается слѣдующая перевязь: тампонъ изъ лѣкарской губки на отверстія кровоточащихъ сосудовъ, довольное количество рыхлой корпіи, толстой компрессъ и слѣдующая въ 8 — 10 — 12 аршинъ длинная въ одну трубку сверченая повязка. Конецъ повязки кладемъ подъ здоровую грудь и двумя обводами около тѣла укрѣпляемъ, те-

перь переводимъ повяску чрезъ больную грудь и плечо и окруживши его выходимъ подъ мышкою къ переди, переводимъ опять повяску чрезъ больную грудь къ здоровому плечу, которое равново кругъ обходимъ, и возвращаемся къ больной груди. Сей обводъ повторяемъ три или четыре раза. И тогда проводимъ биндъ чрезъ грудь поперечно подъ мышку больнаго плеча (къ сему обводу протчіе для большей крѣпости пришпиливаются булавками), окруживши его совершенно проводимъ биндъ чрезъ спину къ здоровому плечу, вокругъ котораго равномѣрно обводимъ повяску, возвращаемся къ спинѣ и укрѣпляемъ повяску, круговыми обводами около туловища Таб. VI. фиг. 14. Прижатіе рукою производимое подкрѣпляетъ дѣйствіе сей повяски, и вообще механизмъ всей перевязи. —

§. 123.

Огрудникъ или грудной поясъ. Cingulum Pectorale.

Многосложная древними употребляемая при переломахъ груди и реберъ перевязь не нужною и даже вредною почитается. Вообще здѣсь потребна только такая повяска, которая бы нѣсколько компрессовъ могла придерживать; а для сего ускій утиральникъ во кругъ груди обвязываемый можетъ быть достаточенъ; но дабы онъ не могъ опускаться внизъ, то прикрѣпляются къ нему двѣ повяски чрезъ плеча идущія. — Гораздо же есть выгоднѣе сей повяски брюшной широкой изъ кожи сдѣланный и подбитый поясъ. — A. означаетъ самый поясъ, C. C. C. три пряжки съ ремнями, а D. ремни по плечамъ идущія.—

Что же въ разсужденіи прикладыванія лонгеттовъ и компрессовъ замѣчать должно, смотри въ моемъ сочи-

ненiи подъ именемъ: abhandlung von den Krankheiten dev Knochen, Knorpeln und Sehnen.

ОТДѢЛЕНІЕ ОДИНАДЦАТОЕ.

О ПОВЯСКАХЪ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ТУЛОВИЩА ИЛИ БРЮХА.

§. 124.

Повяска при прободенiи брюха употребляемая.

При выпущенiи воды изъ брюха помощiю троакара, нужно, чтобъ вода въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ прободенiе дѣлать должно, сколько можно скопилась болѣе, и брюхо было напряжено. Сiе произвесть можно посредствомъ полотенца въ длину сложеннаго. Полотенцо сiе проводится подъ поясницею, и концы его надъ брюхомъ такъ стягиваются, что мѣсто прободаемое остается голымъ, возвышен-

нымъ, сильно напруженнымъ и довольно отдаленнымъ отъ внутренностей. По мѣрѣ того, какъ вода вытѣкаетъ болѣе и болѣе полотенцо стягивать должно, и наконецъ оно около брюха плотно обводится и укрѣпляется. —

§. 125.

Поясъ Монра.

Поясъ Монромъ изобрѣтенный гораздо лучше вышеписанной повяски объемлетъ брюхо, и паче *по тому онъ похваляется, что повсемственное сжиманіе брюха бывшаго* сильно разстянутымъ при выпущеніи воды есть необходимо, дабы внутренностямъ доставить больше крѣпости въ ихъ положеніи и силы къ противодѣйствію на втекающія въ нихъ жидкости. Состоитъ онъ изъ части A. VII. 1. которая отъ одного подвздоха додругого покрываетъ брюхо и посредствомъ ремней B. B. B. B. и пряжекъ C. C. C. C. около брюха укрѣпляется. Ремни D. D. идутъ чрезъ плечи, а E. E. между ногами, чрезъ что поясъ болѣе разтягивается и въ

его положеніи держится. Прободаемое мѣсто означается чернилами, и къ нему принаровляется отверстіе F. которое въ послѣдствіи чрезъ заслоночку G. и пряжду H. затворяется. Какъ самой поясъ такъ и ремни сшить можно изъ плотной въ двое сложенной холстины либо киперной фланели. По мѣрѣ вытѣченія воды поясъ болѣе и болѣе затягивать должно, и это съ такою производить силою, чтобъ больной не ощущалъ умаленія воды изъ брюха, или чтобъ онъ чувствовалъ, что воды все еще въ брюхѣ много, то есть: что дыханіе все еще затруднительно. Равно и послѣ операціи крѣпкая и тугая перевязь есть главная потребность. Рана въ послѣдствіи чрезъ отверстіе F. перевязывается. —

§. 126.

Повяска по разрѣшеніи отъ беременности употребляемая.

Если по разрѣшеніи отъ бемеменности надлежащее стягиваніе брюха

учинено не будетъ, то остается по большей части оно безобразнымъ. — Равномѣрно сіе и вовремя беременности, а особливо при косвенности матки бываетъ нужно. — Повяска къ сему употребляемая отъ лобковыхъ костей чрезъ пупъ даже до ложечки простираться должна. Простой народъ можетъ употреблять для сего по длинѣ вдвое сложенное полотенцо, которое свивается въ двѣ трубки. Средину сего полотенца прикладываютъ къ брюху; трубки проводятся вокругъ поясницы къ спинѣ, тамъ пресѣкаются, стягиваются, приводятся къ передней части брюха и здѣсь одна послѣ другой укрѣпляются.

Нѣкоторые вмѣсто полотенца употребляютъ повяску изъ холстины вдвое сложенной приготовленную, которая I $\frac{1}{2}$ четверть аршина ширины имѣетъ, и наконцахъ завязочки. —

Поясъ изъ кожи по фиг. 2. таб. VII. приготовленный имѣетъ преимущество; — кожа для сего употребля-

емая должна быть нѣсколько жестка, дабы она не могла сгибаться въ складки. Ее можно подбить хлопчатою бумагою, а обшить мягкою кожею. — Мѣру для сего пояса обыкновенно снимаютъ въ первую четверть беременносши; или, если время сіе уже прошло, снимаютъ ее съ верхней части юпки, которую женщина носила прежде беременности; но для запасу можно на одномъ концѣ пояса въ нѣсколько рядовъ нашить петлей ь. для крючковъ а. — Пряжки и ремни для сего еще выгоднѣе, ибо посредствомъ ихъ болѣе и болѣе брюхо стягивать можно. —

Въ нуждѣ вмѣсто кожанаго пояса можно взять плотную вдвое сложенную холстину, между коею разслать паклю или конопель, и дабы повяска не могла сгибаться въ складки, ее по чаще простѣгать, для сего и конопель гораздо лучше есть хлопчатой бумаги. —

§. 127.

Соединительная повязка брюха.

Поперечныя раны брюха соединяетъ лѣкарь чрезъ согбенное напередъ положеніе; подлинныя же раны помощію липкихъ пластырей и соединяющей повязки. Липкіе пластыри столь длинны должны быть, чтобъ могли доставать до поясницы, куда для большей крѣпости прикладываются лонгетты *E E. таб. VII. фиг. 3.* — *Пластыри D.* имѣютъ въ срединѣ разрѣзы, чрезъ кои проходятъ пластыри C. — Образъ ихъ прикладыванія описанъ въ отдѣленіи о пластыряхъ. Сверьху пластырей кладется сосноровывающаяся повязка, фиг. 4., которая столь широка должна быть, чтобъ отъ лобковыхъ костей чрезъ пупъ до ложечки простиралась. Сошнуровывается сія повязка въ срединѣ, при чемъ одинъ помощникъ стоящій съ боку больнаго, долженъ обѣими руками объ половины повязки сжимать къ ея

срединѣ. Сошнуровываніе гораздо успѣшнѣе учинено быть можетъ, если къ краямъ обѣихъ половинъ повяски пришьемъ крючки, чрезъ кои бы проходилъ шнуръ. Но дабы повяска не могла вверхъ сползать, для сего къ нижней части ея пришиваются тесьмы, кои между бедрами проводятся, и при С. прикрѣпляются. —

§. 128.

Соединительная повяска при раздвижкѣ лобковыхъ костей употребляемая.

Бедра слагаются вмѣстѣ, и тазъ посредствомъ кожанаго пояса во кругъ его идущаго и снабженнаго пряжками стягивается, чрезъ что лобковыя кости соединяются и плотно одна подлѣ другой удерживаются; Но чтобы при употребленіи сей повяски мягкія части между разлученными костьми не могли быть вщемлены, то должно съ обѣихъ сторонъ въ отстояніи на

дюймѣ отъ поврежденія положить компрессы толщиною въ большой палецъ.—

§. 129.

Грыжевая повяска, грыжеподъемникъ. Amma, Bracherium, Subligaculum.

Помощію грыжевой повяски старается лѣкарь либо выступившія изъ брюшной полости внутренности удерживать въ ихъ *положеніи дабы, онѣ далѣе выступать не могли, либо* вправленной грыжѣ преградить путь во все, дабы она вновь изъ полости не могла выйти. Въ обѣихъ случаяхъ грыжевая повяска соотвѣтственно намѣренію лѣкаря должна быть приложена плотно, дѣйствовать постоянно, впрочемъ безъ всякаго сжатія.

Всѣ вообще страны брюха безъизъятія грыжамъ подвержены; кромѣ сего въ самой груди грыжи замѣчены были, и въ такомъ случаѣ выступившія легкія образовали грыжу.

Брюхо не всегда имѣетъ одинаковую толщину; оно по принятіи пищи или питія становится толще, и особливо отъ вѣтровъ бываетъ сильно напучено. — Хорошій грыжеподъемникъ, при таковыхъ случаяхъ уступчивъ быть долженъ но притомъ такъ, чтобъ сила сжимающая, каковую онъ надъ грыжевымъ кольцомъ производить долженъ, отнюдъ не уменшалась; и съ равною силою онъ долженъ дѣйствовать, если брюхо опадетъ или здѣлается тоньше. — Повяска изъ холстины, кожи и под. приготовленная такъ дѣйствовать не можетъ; но потребна для сего упругая на примѣръ изъ стали либо изъ упругой смолы образованная. Первая во многихъ случаяхъ есть предпочтительньѣе, для того что послѣдняя при теплотѣ теряетъ нѣсколько отъ своей упругости. —

Смотря потому, на томъ или другомъ мѣстѣ брюха грыжа находится, грыжевыя повяски въ образованіи не могутъ быть одинаковы и равно-

мѣрно различная степень упругости стали для сего потребна. — Вообще упругость желѣза столь силна должна быть, чтобъ повяска безпрестанно достаточно дѣйствовала. — И такъ легко изъ сего заключить можно, что обыкновенныя грыжевыя повяски, которыя изъ кожи или холстины образуются, не заслуживаютъ рекомендаціи. Впрочемъ встрѣчаются случаи, гдѣ употреблять оныя нужда заставитъ на прим. у людей бѣдныхъ; но въ такомъ случаѣ больной не можетъ уже быть во вся безопаснымъ; не можетъ онъ смѣть сдѣлать лишнаго движенія безъ того, чтобъ не быть въ опасности, что грыжа вновь выйдетъ.

§. 130.

Грыжеподъемникъ для паховой грыжи.

Я представляю здѣсь, таб. VII. фиг. 5. точное очертаніе натуральной величины и толщины паховаго

грыжеподъемника, которой человѣкъ въ 5 футовъ и 6 дюймовъ ростомъ носилъ на правой сторонѣ. — C. есть верхній онаго край, а m. нижній; C. показываетъ натуральную его величину, и само по себѣ разумѣется, что и m. столь же велико въ натуральномъ состояніи должно быть.

Грыжевая повязка состоитъ изъ двухъ частей изъ головки A. и обручя B. — Головка состоитъ изъ щита и пилота; а обручь изъ шейки b. е. тѣла c. и конца d. — Щитъ образуется изъ простаго желѣза; шейка должна быть закалена больше, но притомъ такъ, чтобъ ее гнуть или въ другое направленіе приводить можно было безъ того, чтобъ чтобъ она разломалась. — Но тѣло столько закалено должно быть, чтобъ оно совершенно было упруго, и сію упругость на всегда удерживало. Конецъ же d. менѣе упругъ быть можетъ. —

Обручь грыжеподъемника получитъ надлежащую упругость, если онъ

изъ равныхъ частей стали и желѣза составленъ и холоднымъ кованъ будетъ. Желѣзо и сталь чисты и во гнѣ хорошо выжжены быть должны. Таковую пластину равномѣрно въ длину и ширину разковываютъ; потомъ бьютъ ее молотомъ, и помощію удобныхъ жомовъ мало по малу даютъ ей полукружную кривизну. Надлежащее шейки искривленіе, доколѣ обручь горячь бываетъ, посредствомъ клещей производится. —

Повяска сія такимъ образомъ во кругъ таза прикладывается, чтобъ C. лежало на срединѣ подвздошной кости, гдѣ оно прилежитъ плотно, конецъ d. около дюйма простирается за позвоночной столбъ; и A къ грыжевому выходу принаровляется; и поелику грыжовое колцо находится на сторонѣ брюха, то конецъ d. противъ края f. долженъ выдаваться. —

Поелику грыжовое кольцо лежитъ нижѣ, чѣмъ средина подвздошной ко-

сти, къ коей прилежитъ тѣло грыжеподъемника, то ради сего шейка его должна быть внизъ покривлена, какъ b. e. показываетъ; и b. e. представляетъ мѣру кривизны. Смотря на толщину субьекта часть A болѣе или менѣе должна быть внутрь пригнута, дабы она тѣмъ удобнѣе тазъ охватывала, и чрезъ то болѣе выпаденію грыжи противилась; а посему часть сія, какъ и выше сказано должна бытьдовольно мягка, и удобно гибка. — Часть сія щитомъ называемая отъ 7 до 10 линіи отъ вертикальнаго направленія можетъ быть отклонена и къ внутри пригнута. Лѣкарь изслѣдывая, какъ пилотъ прилежитъ къ грыжевому выходу, опредѣляетъ, должно ли шейку обруча еще болѣе къ внутри пригнуть или нѣсколько отклонить отъ тѣла. Край щита f. къ стволу и мошонкѣ обращенный, больше прямъ а край g. обращенный къ бедру больше искривленъ быть долженъ, чего образованіе сихъ частей требуетъ.

Внутренная поверхность щита обращенная къ тѣлу есть вогнута. —

Фугура 1. таб. VIII. показываетъ наружную сторону A фиг. 5 й таб. VII., на сей находятся двѣ пуговки a. b. на кои ремни надѣваются. — Мѣсто ихъ крючки замѣнить могутъ. —

Подобный первому желѣзной щитъ сперва холстиною а потомъ кожею обтягивается, который къ *первому щиту имѣющему въ окружности отверстія для проведенія* иголъ пришивается. —

Часть A. фиг. 5. таб. VII. плотно и порядочно толщиною въ срединѣ въ дюймъ и къ бокамъ округло хлопчатою бумагою набивается Таб VIII. фигура 2. таковый пилотъ въ натуральной величинѣ съ боку представляетъ. — a. означаетъ верхній, a. b. нижній конецъ онаго. — Таковый пилотъ не весма мягокъ, впрочемъ уступчивъ или вообще упругъ быть долженъ. Нѣкоторые для сего берутъ

обыкновенную шерсть, другіе лошадиной волосъ; иные коровью шерсть для сего употребляютъ. — Къ концу d. прикрѣпляется ремень шириною въ дюймъ, который окружаетъ здоровой бокъ таза, имѣетъ много диръ, коими на пуговки a. надѣвается. Весь обручь b. c. d. длинною, кожею покрытою, подушечкою подбивается, и поелику подушечка уступчива, то обручь не жметъ и притомъ крѣпко объемлетъ туловище. — Таб. VIII. фиг. 3. — Я между прочимъ замѣтилъ, что въ трое сложенной фризъ, овечьею кожею обшянутый составляетъ для грыжевой повязки весьма пригодную подбойку. — Сія подбойка должна быть столь широка, чтобъ она чрезъ края стальнаго обручя выдавалась, дабы тѣмъ отвратить сжатіе краями причиняемое. Поелику сія подушка нѣсколько мѣру циркула уменшаетъ, то, если субьектъ сухощавъ, должно на сіе обращать вниманіе, и стальной обручь на нѣсколько линій дѣлать по

обширнѣе. Для жирныхъ это не нужно, ибо обручь въ жирные покровы можетъ вжиматься. Всякая мягкая кожа, которая терпитъ мытье, и посему отъ пота не скоро дѣлается жесткою, на прим. овечья, и под. можетъ для обтягиванія подушечки быть употребляема. —

Разстояніе обруча отъ h. до K. таб. VII. фиг. 5. составляетъ 1 дюймъ. Это для того чтобы, если *пилотъ при приложеніи грыжевой повязки отъ задняго ея конца отдалится*, упругость стали обнаружилась; большая мѣра въ срединѣ l. m. есть въ 6 дюймовъ; таковая величина потребна для женщинъ и жирныхъ субьектовъ, а для сухощавыхъ отъ 3 — 5 дюймовъ достаточна бываетъ. Сила упругости должна равна быть 4 фунтамъ, и сію степень упругости навсегда обручь обнаруживать долженъ. Самая большая мѣра, если обручь одну линію въ толщинѣ и 10 въ ширинѣ имѣетъ. Удѣтей и въ нѣкоторыхъ другихъ об-

стоятельствахъ можетъ онъ быть и тонѣе и ужѣ. — Сальничныя грыжи требуютъ самыхъ толстыхъ обручей для повя-зокъ. —

Грыжевая повяска должна быть надлежащей длины, то есть: отъ брюшнаго конца, къ коему прилежитъ пилотъ до спины и заднимъ концомъ чрезъ позвоночный столбъ простираться должна. Я снимаю мѣрку для грыжевой повяски слѣдующимъ образомъ: одинъ конецъ тканной тесьмы прикладываю къ брюшному кольцу, дабы тѣмъ явнѣе большая круглизна окружности таза мѣсто сіе на повяскѣ отмѣтила; другимъ концомъ на дюймъ чрезъ позвоночный столбъ простираюсь. Замѣченное на тесьмѣ мѣсто означаетъ, гдѣ художникъ большую кривизну обручу дать долженъ. — Если мѣрка снята, то придаю я еще на одинъ перстъ длины къ короткому концу, симъ означаю мѣсто для пилота. — По сей мѣркѣ вырѣзываю изъ бумаги форму, каковую грыжеподьемникъ

имѣть долженъ; и тогда пробую я сію форму, прикладывая около таза больнаго, дабы узнать будетъ ли грыжеподьемникъ имѣть надлежащій размѣръ, и посему образцу заказываю грыжевую повяску. —

Ежели желаемъ приложить грыжевую повяску и если ее точно съ тѣмъ намѣреніемъ прикладываемъ, чтобъ выходъ кишекъ или сальника заградить, то вопервыхъ *должно грыжу надлежащимъ образомъ вправить.* Сіе *удобнѣе по утру еще въ постелѣ* учинено быть можетъ, ибо обыкновенно подвижная грыжа ночью назадъ уходитъ. Впротчемъ сему споспѣшествовать можно легкимъ сожиманіемъ перстами, и такимъ больнаго положеніемъ, чтобъ голова его лежала низко, тѣло имѣло горизонтальное положеніе, ноги въ пахахъ и въ коленахъ согнуты инѣсколько разширены были. Теперь разводится повяска столько сколько нужно дабы ее приложить можно было. — Лѣкарь, знающій расположеніе

частей, мѣсто и направленіе брюшнаго колца, разумѣетъ гдѣ пилотъ приложить должно; но незнающій анатоміи примѣчать долженъ то мѣсто гдѣ кишки или сальникъ выступаютъ. — Нижній конецъ пилота направляется къ верхнему краю лобковыхъ костей, и такимъ образомъ старается лѣкарь средину его или часть выпуклую принаровить къ брюшному кольцу; въ семъ положеніи грыжеподьемникъ посредствомъ ремня b. таб. VII. фиг. 5. который идетъ вокругъ тѣла, укрѣпляется. Съ самаго начала грыжевую повязку должно прикладывать нѣсколько покрѣпче, дабы она плотно пристала къ тѣлу и не могла сдвинуться. Теперь стараемся ощупать, во всѣхъ ли точкахъ его окружности пилотъ хорошо прилежитъ; и если нѣтъ, то шейкѣ обручя даемъ такое направленіе, чтобъ пилотъ былъ приведенъ въ надлежащее цѣли его соотвѣтствующее положеніе. Учинивъ сіе позволяютъ больному встать, и тогда замѣ-

чаютъ, невыходитъ ли еще сколько нибудь отъ грыжи, или не осталось ли чего нибудь внѣ брюшнаго кольца; единственное сего есть доказательство если больной боль чувствовать начинаетъ; ибо если грыжа была совершенно вправлена и повяска хорошо приложена, то больной нечувствуетъ ни какого отягощенія; и если почувствуетъ, то сіе причиняется либо чрезъ сильное сжатіе, которое пилотъ на сѣмянный канатикъ оказываетъ, или можетъ быть онъ жметъ выступившія внутрениости. Отъ чего имянно боль сія происходитъ, лѣкарь точно изслѣдовать долженъ. Онъ испытываетъ далѣе, вездѣли пилотъ хорошо прилежитъ, и непримѣчается ли чего нибудь по одной его сторонѣ изъ грыжевыхъ частей выступившаго. Если такъ, то должно больному опять лечь, снимается повяска, выступившая часть грыжи чрезъ легкое сожиманіе вправляется, и потомъ снова грыжеподьемникъ прикладывается направляя

пилотъ его болѣе къ тому мѣсту, гдѣ часть грыжи выступала. Если боль происходитъ отъ сильнаго сжатія сѣмяннаго канатика, что причиняетъ нижній конецъ пилота сильно внутрь вдавшійся, то сему пособить можно, шейку пилота нѣсколько къ внѣ отгибая. Вообще смотря на отлогость брюха шейка пилота должна быть болѣе или менѣе къ внутри погнута. —

У жирныхъ особъ ради большей покатости брюха грыжеподъемникъ не можетъ вверхъ подниматься, и опускаться внизъ попричинѣ противодѣйствія, которое дѣлаетъ пилоту лобковая кость, и такимъ образомъ повяска плотно лежитъ въ жирныхъ покровахъ. Но у сухощавыхъ, гдѣ брюхо больше впало, весьма удобно она вверхъ подниматься и пилотъ съ брюшнаго колца сдвигиваться можетъ. Для отвращенія сего между бедрами ремень провесть должно. Обыкновенно его отступя на ладонь отъ позво-

ночнаго столба при B. прикрѣпляютъ къ обручю чрезъ посредство ушка; проводятъ между бедрами къ передн и на нижнюю пуговку d. таб. VIII. фиг. 2. надѣваютъ. — Сей ремень весьма толстъ быть недолженъ; обыкновенно его дѣлаютъ изъ бараньей кожи втрое сложенной; къ переднему концу онаго пришиваютъ другой ремень шириною въ ¾ дюйма и довольно крѣпкій съ отверстіями, посредствомъ коихъ онъ на нижную пуговку щита D. надѣвается. Рѣдко нужно ремни сіи затягивать туго. —

Гнъ Профессоръ Вейссборнъ въ Ерфуртѣ, въ 1794 году описалъ подобную повяску, при которой пилотъ посредствомъ спиральной сутуги къ брюху прижимается, и еластической обручь помощію пряжки около тѣла укрѣпляется. Таб. X. фиг. 1. есть стальная повяска, къ ней прикрѣплена пряжка a.; b. есть пилотъ или головка повяски, которой при c. помощію упругой спиральной сутуги къ обручю

прикрѣпляется; и конецъ обручя d. на спинѣ лежащій имѣетъ около девяти отверстій, посредствомъ коихъ далѣе простирающійся ремень отъ кожаной обтяжки обручя къ нему прикрѣпляется. — Фигура 2я представляетъ стальной щитъ съ спиральною сутугою, который здѣсь нѣсколько увеличенъ. Фигура 3я представляетъ сію повязку обтянутую кожею и надлѣжащимъ образомъ набитую. — Ремень проходящій между ногами здѣсь во вся не нуженъ говоритъ Гнъ Вейссборнъ, и больной можетъ производить сильныя движенія, ибо пилотъ безослабно дѣйствуетъ. Многіе имѣвшіе отъ роду болѣе 30 годовъ въ два года посредствомъ сей повязки изцѣляемы были. — На ночь повязка снимается. —

§. 131.

Это есть все, что я вкратцѣ объ обыкновенномъ паховомъ грыжеподъемникѣ сказать былъ намѣренъ

нынѣ еще нѣкоторыя изъятія и примѣчанія къ сему присоединить хочу. —

1.) Смотря на покатость тѣла на прим: у дѣтей, верхную пуговку a. фиг. 1. таб. VIII. должно выше или нижѣ иногда на шейкѣ обручя придѣлывать. Если пилотъ все вверхъ приподнимается, то должно пуговку выше переставить, а въ противномъ случаѣ опустить нижѣ. —

2.) Грыжевую повязку можно выковывать изъ одного куска, но сверхъ сего шейку съ щитомъ, такъ какъ части, кои не имѣютъ нужды быть столько упругими, можно и припаивать.

3.) У сухощавыхъ, гдѣ пилотъ все вверхъ приподнимается, посредствомъ ремня идущаго около промѣжности удерживать его въ надлежащемъ положеніи стараться должно. —

4.) Если грыжевая повязка чрезъ непомѣрное движеніе тѣла, во время дня или ночи разстроится, то сей часъ должно избрать случай и время,

опять ее приложить и надлежащимъ образомъ укрѣпить.

5.) Поелику сначала ремни равно какъ и подбойка уступаютъ, при томъ повяска нѣсколько въ жиръ вжимается, то въ первые 14 дней, ремни должно крѣпчѣ затягивать.

6.) Конецъ обручя на послѣднемъ поясничномъ позвонкѣ лежать долженъ, не хорошо и для больнаго тягостно, если онъ нижѣ опустится. Отвратить это можно, пригибая конецъ обручя вверхъ и къ внутри. —

7.) Смотря на то, какъ величина тѣла увеличивается или убавляется, и повяску перемѣнять должно. —

8.) Поясъ исподницы долженъ выше обручя лежать и притомъ слабко, или вообще ее на подтяжкахъ носить должно. —

9.) Пилотъ не должно набивать не слишкомъ туго, ни слишкомъ мягко; въ первомъ случаѣ жметъ, а во второмъ бываетъ слишкомъ уступчивъ.

Притомъ онъ долженъ быть довольно выпуклъ. —

10). Я уже сказалъ, что мѣрку для грыжевой повязки снять можно посредствомъ тесьмы и бумаги, и показалъ какъ при семъ поступать должно. Но лучше это учинить можно какъ Гоферъ думаетъ, съ которымъ и я согласенъ, посредствомъ гибкой проволоки, которую къ тѣлу такъ какъ грыжевую повязку прикладываемъ, и *такимъ образомъ даемъ ей надлежащую кривизну.* У *сухощавыхъ субъектовъ для подбойки* которая умаляетъ емкость обруча, должно прибавить длины около полдюйма. У жирныхъ это не нужно, ибо повязка въ жиръ вжимается. —

11). Ежели субъектъ столько жиренъ, что повязка при наблюденіи всѣхъ правилъ все внизъ осядаетъ, то должно ее посредствомъ скапуляра удерживать.

12). Многіе носятъ повязку днемъ и ночью, другіе же въ вечеру ее отнима-

ютъ прочь. Въ послѣднемъ случаѣ должно по утру еще въ постелѣ лежа ее опять приложить, если грыжа хорошо лежитъ въ брюхѣ. Однакожъ больной непрежде долженъ отваживаться снимать повяску, доколѣ онъ съ нею и ея прикладываніемъ точно обходиться научится, и притомъ если повяска такъ хорошо по тѣлу образована, что легко ее въ прежнее положеніе приводить можно. Новсего лучше, если ее больной днемъ и ночью носитъ, а отнюдъ днемъ снимать не отваживается. Ибо отъ чиханія и кашля ит. под. ночью грыжа выступить и вщемиться можетъ. — Дѣти грыжеподъемникъ должны носить безпрерывно, доколѣ грыжа выходить перестанетъ. — Что неболѣе какъ по прошествіи года воспослѣдуетъ; у взрослыхъ же требуется для сего отъ 3 до 4 годовъ и прежде сего покушеніе къ отнятію повяски весьма разсудительно дѣлать должно. — У стариковъ же сего ни когда нельзя надѣятья. —

13). Грыжевая повяска гораздо долѣе служить можетъ, если сверьхъ кожи, которая отъ пота портится, холстиною обтянута будетъ. —

14). Ежели не смотря на всѣ предосторожности повяска сильно жметъ сѣмянной канатикъ — чему всегда я хорошимъ расположеніемъ и сколько можно способнымъ приложеніемъ и прилежаніемъ пилота предупреждаю; — то можно дать пилоту образованіе фигуры 4 Таб. VIII.

15). Хотя бы грыжевая повяска и хорошо прилежала, однакожъ несмотря на сіе всѣхъ чрезмѣрныхъ напряженій и движеній тѣла убѣгать должно; въ противномъ случаѣ повяска разстроиться и грыжа выступить можетъ.

16). Дабы пилотъ еще лучше въ брюшному кольцу прилежать могъ, и, ежели употребляемъ ремень идущій около промѣжности, при движеніи тѣла былъ уступчивъ то для сего дѣлаю я двойной щитъ у моихъ

грыжеподъемниковъ и между ими вставляю пружину. Таб. VIII. фигура 5. сіе объясняетъ. — a есть обыкновенный щитъ, который крѣпко къ шейкѣ повяски придѣланъ, b. есть другой щитъ первому подобный, который при c. на шарньерѣ движется, d. есть двойная просто между щиты вложенная пружина, e. подушка. — Окружность a. b. c. e. сверьху подушки еще обтягивается кожею такъ, что пружина бываетъ закрыта. —

17). Для бѣдныхъ, ради дешевизны, можно одинъ только щитъ съ шейкою таб. VIII. фиг. 1. приготовить, его набить или снабдить пилотомъ, и посредствомъ ремня укрѣпить вокругъ таза, причемъ нужно употреблять ремень идущій вокругъ промѣжности. Нѣкоторые сей послѣдній совѣтуютъ приготовлять изъ упругой смолы, но я никогда таковыхъ не употребляю. —

18. Ежели грыжа приросла, впрочемъ на слишкомъ велика, то помощію

пригодной повязки далнему ея выступленію предупредить можемъ, а болѣе ничего дѣлать не въ состояніи. Обыкновенно не всѣ въ грыжѣ содержащіяся части приростаютъ, и нѣсколько ихъ назадъ всегда вправить можно бываетъ. Учинивши сіе посредствомъ удобнаго положенія и легкаго жиманія, совѣтуетъ Г. Геферъ смоченной кусокъ толстой бумаги къ грыжевому выходу приложить, укрѣпить, и позволить ему высохнуть. *По сей формѣ можно выдѣлать деревянной вогнутой пилотъ*, или образовать желѣзной щитъ, его подбить и снабдить ремнями или, по обстоятельствамъ, стальнымъ обручемъ. Но ежели грыжа чрезмѣрно велика, и низко опустилась въ мошонку, то прикладывается *подъемникъ мошонки*. —

§. 132.

Двойная Грыжевая повязка.

Ежели больной на обѣхъ сторонахъ имѣетъ грыжи, то приклады-

вается либо съ каждой стороны по повязкѣ, либо на одномъ еластическомъ обручѣ придѣлываются два пилота. Таб. VIII. фиг. 6. — Часть а. повеличинѣ субьѣкта 2. 3. $3\frac{1}{2}$ дюйма длиною и сообразно дугѣ лобковыхъ костей къ внѣ выпукла должна быть. Но дабы кривизну сію можно было по-обстоятельствамъ перемѣнять, то для сего она должна быть гибка. — Ремень вокругъ тѣла идущій надѣвается на b. —

Если одиа грыжа послѣ другой образовалась, то обручь повяски съ той стороны укрѣпляемъ быть долженъ, на которой большее требуется сжатіе. Впротчемъ онъ долженъ быть нѣсколько толщѣ какъ приодинаковой, грыж. повяскѣ. —

Но поелику на потребную мѣру разстоянія между пилотами попасть весьма трудно, то гораздо для сего выгоднѣе прикладывать два баидажа. — Концы ихъ либо должны пересѣкашься на спинѣ или еще лучше, если конецъ

одного обруча не подбивается, а въ рукавъ на концѣ другаго обруча изъ кожи сдѣланной входитъ и посредствомъ ремня и пряжки концы сіи укрѣпляются. — Равномѣрно на переди поступаемъ и съ пилотами, то есть, посредствомъ ремней и пряжекъ ихъ въ надлежащемъ разстояніи укрѣпляемъ. —

§. 133.

Грыжеподъемникъ для *Бедреной грыжи.*

Бедреная грыжа столь рѣдка, что мнѣ никогда видѣть ее неслучалось. Мѣсто, гдѣ она образуется, есть то самое, гдѣ бедренные сосуды и нервы изъ брюшной полости выходятъ. — Мѣсто сіе есть гораздо нижѣ, и больше къ наружѣ въ самомъ сгибѣ бедра находится, а посему пилотъ для сей грыжи совсемъ иное образованіе имѣть долженъ, дабы онъ непомѣшалъ движенію бедра. Таб. 9. фиг. 1. показываетъ оставъ его или желѣзной обручь

съ щитомъ. Щитъ А. имѣетъ длины два дюйма и 15 линій ширины. Шейка С. есть корочѣ, и отъ средины подвздошной кости, къ которой обручь повяски прилежать долженъ, должна имѣть направленіе къ грыжевому мѣсту наклонное. Впротчемъ при сей повяскѣ сообразоваться должно съ величиною субѣекта и обширностію таза. Пуговка для укрѣпленія ремня въ срединѣ щита стоять должна. — Ремень идущій чрезъ примѣжность здѣсь весьма нуженъ. — Впротчемъ какъ приготовленіе, такъ и прикладываніе сходно съ грыжеподъемникомъ для паховой грыжи. —

§. 134.

Повяска для пупочной грыжи.

У дѣтей, кои родившись на свѣтъ много кричатъ, часто пупокъ приподнимается, особливо, если сему посредствомъ пристойной повяски и компресса не предупредимъ. — Компрессъ долженъ быть довольно толстъ, дабы

биндъ для сего употребляемый не имѣлъ нужды прикладываемъ быть плотно, ибо въ такомъ случаѣ брюшныя внутренности при крикѣ будутъ сильно нажимаемы, что подаетъ поводъ къ образованію паховыхъ грыжъ, которыя по рожденій на свѣтъ весьма скоро являются. — У взрослыхъ сіи грыжи рѣдко случаются.

Грыжеподъемникъ для сихъ грыжъ у новорожденныхъ или младенцовъ не имѣетъ нужды быть сложнымъ и упругимъ, и лѣкарь только съ тѣмъ соображаться долженъ, чтобъ онъ грыжу поддерживалъ, которая современемъ и пропадаетъ. — Обыкновенно кладутъ на грыжу толстой компрессъ, который градуснаго строенія и около дюйма въ поперешникѣ быть долженъ, и сверьху повяску, которая срединою имѣющею ширины около ладони на компрессъ прикладывается; повяска къ обоимъ концамъ должна суживаться дабы тѣмъ лучше на спинѣ пересѣкаться могла; концы ея на переди укрѣпля-

ются. — Но чтобы средина или передняя часть бинда немогла сгибаться въ складки, то можно ее приготовить изъ вдвое сложенной холстины, между слоями которой вложить кусокъ папки или жесткой кожи. — Вмѣсто простаго градуснаго компресса многіе совѣтуютъ употреблять градусные компрессы изъ липкихъ пластырей образованные; еще другіе дѣлаютъ изъ нихъ родъ шариковъ или совѣтуютъ употреблять половину мушкатнаго орѣха, который круглою стороною прикладывается надъ нимъ кладется пластырь и сверьху повяска. — При перемѣнѣ перевязи грыжа помощію большаго перста удерживается. —

У взрослыхъ рѣдко сія повяска можетъ быть достаточна, а нужно для спокойствія и безопасности больнаго употреблять упругую повяску, которая тѣмъ болѣе здѣсь потребна, что брюхо частію чрезъ дыханіе а большею частію отъ пищи питія и вѣтровъ свою толщину перемѣняетъ.—

Можно сію повязку приготовлять такъ, какъ и для паховой грыжи, то есть, съ стальнымъ обручемъ, которой безъ шейки и съ круглымъ пилотомъ быть долженъ. См. таб. 10. фиг. 7.— A есть пилотъ, B. полуциркулъ; прочее сходно съ паховымъ грыжеподъемникомъ.

Другіе грыжеподъемники для пупочныхъ грыжъ, имѣютъ одну или больше пружинъ, которыя внутри пилота скрыты. Нѣкоторые изъ нихъ суть весьма сложны; но слѣдующій есть проще прочихъ. Таб. IX. фиг. Здѣсь изображена желѣзная нѣсколько выдолбленная пластинка, гдѣ укрѣплены четыре пружинки a. b. c. d. къ коимъ прикрѣплены шнурки, и къ симъ ремни съ пряжкою около тѣла идущіе. — Весь пилотъ покрытъ кожею; либо можно противную щита сторону посредствомъ, шарніера покрыть другимъ подобнымъ щитомъ, такъ, чтобъ пружинки какъ бы въ ящичкѣ лежали. На обѣхъ сторонахъ коробоч-

ки должны находится продолговатыя отверстія, чрезъ кои бы ремни е. е. проходили. Таб. IX. фиг. 4. представляетъ сію повязку совершенно готовую. а. есть закрытая коробочка; b. b. ремни. —

При прикладываніи сей повязки прежде, чѣмъ пилотъ приложимъ, грыжу вправить должно, для чего брюхо недолжно быть пищами наполнено. Пилотъ кладется на грыжевой выходъ, и удерживается плотно, между тѣмъ какъ ремни застѣгиваются, (при чемъ больной воздухъ въ себѣ держать долженъ) и брюхо столько, сколько можно, сжимается; гибкость пружинъ позволяетъ ему разширяться, когда нужно.

Въ нуждѣ можно заказать слѣсарю стальный снарядъ для сей повязки сдѣлать.

Ежели грыжа приросла, то соразмѣрно величинѣ ея выдолбленный пилотъ можетъ предупредить дальное ея приращеніе.

§. 135.

Грыжеподъемникъ для брюшныхъ грыжъ.

По образу пупочныхъ грыжеподъемниковъ должно приготовлять и тѣ повязки, которыя для грыжъ въ другихъ странахъ брюха образовавшихся употребляемы быть должны; только пилоты должны быть довольно обширны и плоски; ибо брюшныя грыжи не образуются по образу протчихъ, гдѣ кишки или другія внутренности въ нихъ содержащіяся чрезъ круглое отверстіе, которое посредствомъ сухожильныхъ другъ друга пересѣкающихъ волоконъ замыкается, выходятъ; но напротивъ мышечныя или и сухожильныя паралельно идущія волокны разлучившись таковое отверстіе образуютъ. Это и еще бы несравнено удобнѣе и чаще случалось, еслибы брюшныя мышицы неимѣли различнаго направленія, или бы волокны ихъ взаимно

не пересѣкались, и чрезъ сіе большаго противодѣйствія на брюшныя внутренности не оказывали. — И такъ если пилотъ малъ, то можетъ онъ въ разлученныя мышечныя волокна вжиматься и выходъ грыжи образовать больше и больше. — Смотря на величину грыжи пилотъ образуется. —

Иногда сіи грыжи достигаютъ ужасной величины. Для поддержанія таковыкъ грыжъ прикладывается къ брюху родъ шнурованья, которое подпираетъ брюхо, и посредствомъ скапулира въ своемъ положеніи удерживается. —

§. 136.

Повяска для грыжи въ промежности образовавшейся.

Соображаясь съ строеніемъ доселѣ описанныхъ грыжеподъемниковъ, долженъ лѣкарь иногда здѣлать нѣкоторую отмѣну, если въ другихъ мѣстахъ на прим. въ промежности гры-

жи образовались, гдѣ должно обращать на то вниманіе чтобъ шейка мочеваго пузыря отъ грыжеподъемника не сжималась. — Пилотъ долженъ быть продолговатъ и къ переди имѣть жолобъ. Къ сему пилоту прикрѣпляются четыре ремня, изъ коихъ два къ переди и два къ зади итти должны и къ поясу прикрѣпляться. Съ переди дѣторождныя части а съ зади отверстіе задняго прохода *остаются свободными. Разумѣется, что таковый грыжеподъемникъ пригоденъ только для мущинъ*, а для женщинъ маткоподъемники (pessaria) употребляются. —

§. 137.

Повяска для грыжи въ овальномъ отверстіи таза образующейся.

Обыкновенно для сей грыжи слѣдуетъ только шейку паховаго грыжеподъемника больше внизъ удлинить

стараться, и образовать пилотъ со сгибомъ бедра соображаясь. —

Повяска остается всегда одинаковою, сколько бы различныя части въ грыжѣ ни содержались. —

§. 138.

Перевязь для искуственнаго прохода. — Или калопріемникъ.

Послѣ вщемленной грыжи антоновымъ огнемъ *пораженной, или послѣ* пораненія брюха сопряженнаго съ выпаденіемъ кишекъ, кои равномѣрно антоновымъ огнемъ поражаются, или нѣкоторая часть отъ нихъ тѣряется и т. под. образуется иногда искуственной проходъ, чему либо натура либо искуство споспѣшествуетъ. — Дабы тягость сего зла облегчить, и ради смрада не лишить больнаго всякаго съ людьми обращенія; нужно бываетъ прикладывать хорошо къ искуственному проходу примыкающійся пріемникъ, гдѣбы нечистоты скоплять-

ся и въ удобное время испражняемы быть могли. Обыкновенно употребляется для сего сластической грыжеподъемникъ, котораго обручь довольно упругости имѣть долженъ для прижатія пилота, который имѣетъ отверстіе въ поперешникѣ около дюйма. — Сіе отверстіе обвесть должно желѣзнымъ въ $\frac{1}{4}$ дюйма длиннымъ обручкомъ съ дирами, къ коему кожаный лакомъ покрытый длиною *отъ 5 до 6 дюймовъ внизъ висящій мѣшечекъ пришивается.* Сторона щита прилежащая къ тѣлу для лучшаго примыканія хорошо подбивается. Для сбереженія его кладется между имъ и искуственнымъ проходомъ толстый кожаный саломъ напоенный кружекъ. Къ краю выдавшемуся къ наружи прикрѣпляется винтъ на которой другой полой винтъ, къ коему пришитъ кошелекъ, навинчивается, такъ что весьма удобно кошелекъ отнимать и его вычищать можно. Равномѣрно для тойже цѣли и нижній конецъ кошелка та-

ковымъ же щурупомъ замыкается, и дабы по очищеніи можно было его и высушить, то, кромѣ сего гораздо выгоднѣе, если мы пару ихъ имѣемъ. Винты могутъ быть приготовлены изъ рога мѣди и слоновой кости. Винтъ мѣдный можно къ краю отверстія щита припаять; если винтъ образованъ изъ рога, то обручь отверстіе щита обходящій, долженъ къ наружѣ около двухъ линій выдаваться, и къ сему выдавшемуся краю обручя винтъ хорото принаровить и плотно приклѣить должно. Кромѣ сего можно весь щитъ пилота здѣлать изъ рога, которой бы пустымъ цилиндромъ отъ $\frac{3}{4}$ до 1 дюйма длиною и одного дюйма въ поперешникѣ кончился. Или образовать изъ рога кружокъ съ подобнымъ цилиндромъ, который къ внутренной выдолбленной поверхности щита повяски такъ прикладывается, чтобы цилиндръ съ винтомъ проходилъ къ внѣ чрезъ отверстіе на щитѣ находящееся. Кружокъ

сей къ щиту чрезъ припайку прикрѣпляется. Къ сему винту другой кошелкомъ снабденный привинчивается, и щитъ съ внутри надлежащимъ образомъ подбивается. — Таб. IX. фиг. 5. есть щитъ повяски; b. отверстіе, c. выдавшійся краи, ff. диры, g. стальной обручь. — фиг. 6. есть роговой цилиндръ съ плоскостью a. и винтомъ b. — b. чрезъ отверстіе b. фигуры 5. проводится, и плоскость a. *фиг. 6й.* къ a. a. *фиг. 5й. посредствомъ диръ прикрѣпляется.* Фигура 7 представляетъ другой винтъ съ кошелькомъ, который съ фиг. 6ю. свинчивается. —

Вмѣсто стальнаго пояса можно въ пилотъ вдѣлать стальныя пружины таб. IX фигуры 3. (описаніе ихъ смотри при пупочномъ грыжеподъемникѣ). —

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕНАДЕСЯТЬ.

О ПОВЯСКАХЪ ДѢТОРОДНЫХЪ ЧАСТЕЙ.

§. 139.

При поврежденіяхъ дѣторолныхъ и сопредѣльныхъ имъ частей на прим. паховъ употребляется та либо другая Т образная повяска, которая въ таб. IV. фиг. 1. 2. 3. 4. представлены, и въ своемъ мѣстѣ подробно описаны. —

§. 140.

Подъемникъ мошонки. Suſpenſorium ſcroti.

При воспаленіи мошонки и шулятъ есть первѣйшая потребность при лѣченіи отвращать висячее сихъ частей положеніе. Повяска, которая сіе намѣреніе можетъ исполнить, называется *повяска мошонку подъемлющая* (Suſpenſorium ſcroti). — Если больной можетъ хранить лежачее положеніе,

то можно мошонку поддерживать толстымъ подъ нее подложеннымъ компрессомъ; но если ходитъ, то нужна для сего повяска. — Иногда мѣсто повяски замѣнить можетъ въ треугольникъ сложенной носовой платокъ, котораго средина кладется подъ мошонку, а концы къ брюшному поясу прикрѣпляются. Но кромѣ сего образуютъ сію повяску слѣдующимъ образомъ: берутъ кусокъ *холстины ширию* въ $\frac{1}{2}$ *а длиною въ* $\frac{1}{4}$ *аршина или болѣе смотря по обстоятельствамъ*, складываютъ его по длинѣ въ двое таб. IX. фиг. 8. a. b. c. d. при e вырѣзываютъ отверстіе для дѣтороднаго уда и отъ f до d уголъ кругло обрѣзываютъ. Края округленные сшиваютъ вмѣстѣ такъ, чтобъ шовъ находился на внѣшней сторонѣ. При d. пришиваютъ двѣ тесьмы, потомъ край b. c. развернутый пришиваютъ къ поясу. Поясъ прикладывается во кругъ тѣла, а тесьмы во кругъ бедръ обводятся и около подвздоховъ къ нему

прикрѣпляются таб. IX. фиг. 9. — Фигура 10 представляетъ одинъ кошелекъ для сего употребленія; между концами, кои идутъ къ поясу, дѣтородный удъ помѣщается. —

§. 141.

Повяска для дѣтороднаго уда.

Для дѣтороднаго уда рѣдко нужно бываетъ употреблять стройную перевязь; обыкновенно бываютъ довлительны во кругъ его обложенные компрессы, если больной исподницу носитъ; а сверхъ сего обводится однажды во кругъ его узкій биндъ, коего концы къ другому бинду идущему около тѣла прикрѣпляются; либо можно сдѣлать родъ кошелка по мѣрѣ большого пальца, который натягивается на дѣтородный удъ и къ поясу прикрѣпляется. На нижнемъ концѣ его для испущенія мочи прорѣзывается дира; въ противномъ случаѣ больной

долженъ при семъ испражненіи всякой разъ кошелекъ снимать.

По отнятіи мужескаго уда, дабы стволъ не сросся, должно въ него вкладывать трубочку, которая до излѣченія тамъ остается. —

§. 142.

Орудіе стволъ сжимающее, при не произвольномъ мочетеченіи употребляемое. *Compreſſorium s. iugum penis.*

Иногда моча противъ воли испражняется и причиняетъ много отягощеній. У мущинъ скорѣе мы сему злу пособить можемъ, чѣмъ у женщинъ. Средства для отвращенія сего употребляемыя либо стволъ сожимаютъ или мочу принимаютъ въ пріемникъ, который больной безъ всякаго вреда носить можетъ. Для сожиманія ствола употребляется сластическая пружина таб. XV. фиг. 1. при a. нахо-

дится смычка или родъ шарньера. Сія пружина бываетъ подбита и обтянута кожею. Но при b., коимъ мѣстомъ она ствола сожимаетъ, должна она имѣть возвышеніе, дабы тѣмъ болѣе сжиманіе увеличивалось. Чрезъ винтъ C. которой при d. заклепанъ и посредствомъ e. вокругъ движется, концы сего орудія сближаются, и возвышенная часть пилота ствола сожимаетъ и замыкаетъ. Съ обѣихъ сторонъ какъ при a. такъ и c. находятся свободныя мѣста, слѣдовательно обращеніе соковъ свободно совершаться можетъ. —

Если сіе орудіе намѣренію нашему неудовлетворяетъ, въ такомъ случаѣ употребляемъ мочепріемникъ. —

§. 143.

Мочепріемникъ.

Ихъ много, но мочепріемникъ Жувилля, кажется, предъ всѣми имѣетъ преимущество. Состоитъ онъ таб. XV. фиг. 2. изъ овальной нѣсколько

выдолбленной пластинки слоновой кости, которая по краю имѣетъ диры, а въ срединѣ большее отверстіе съ закраиною, или отогнутымъ краемъ. (пластинку можно сдѣлать изъ серебра или мѣди, и позолотить для того, что на золото моча не дѣйствуетъ). Къ закраинѣ сей пластинки фиг. 3. прикрѣпляется изъ упругой смолы рукавъ В. В., который долженъ быть цѣленъ, длиною въ 4 — 5 дюймовъ и столько толстъ, чтобъ дѣтородный удъ въ его входилъ свободно. — Къ нижнему концу сего рукава придѣлывается въ 6 до 7 линіи шириною съ $3\frac{1}{2}$ винтовыми кругами серебряное и позолоченое колцо, на которое серебряная или оловянная коробочка с. с. навинчивается. — Но дабы винтъ придвиженіи тѣла самъ собою неразвинчивался, то придѣлывается къ кольцу родъ задвижки примыкающейся къ коробочкѣ. Внутри коробки находится воронка или кеглеобразное отверстіе, которое золотымъ шарніеромъ запи-

рается дабы моча назадъ возвращаться не могла. (По моему мнѣнію, это пособить не можетъ). — Въ нижній конецъ трубки В. кладется кусокъ морской губки, гдѣ моча скопляется и потяжести своей въ коробочку каплями стекаетъ. Коробочка три съ половинною дюйма длины и 4 — 5 ширины имѣетъ. Фигура 4 представляетъ поясъ изъ бумажной матеріи или кожи сдѣланный, къ коему прикрѣплены ремни а. а. а. а. кои съ плоскостію А. А. при е. е. е. е. соединяются. —

Для бѣдныхъ кругъ А. А. фиг. 3. можно образовать изъ рога и вмѣсто рукава изъ упругой смолы, употребить бараній пузырь, который извѣстнымъ образомъ къ роговому кругу привязывается. Къ нижнему кольцу пузыря придѣлывается либо изъ зеленой или красной мѣди, или олова, или кости сдѣланное кольцо съ винтовыми обводами, на которое мѣдная с. с. или оловянная коробочка навинчивается. Мѣдныхъ дѣлъ мастеръ мо-

жетъ сей аппаратъ приготовить. Въ нижнее кольцо кладется кусокъ морской губки, какъ и въ первомъ мочепріемникѣ. Если нужно мочу выпустить, коробочка отвинчивается. —

§. 144.

О повяскахъ женскихъ дѣторо дныхъ частей.

Различные виды Тобразныхъ повязокъ здѣсь употребляемы быть могутъ, о чѣмъ *смотри главу о Тобразныхъ повяскахъ. Равномѣрно* и уженщинъ непроизвольное мочетеченіе случиться можетъ, но для нихъ уже гораздо труднѣе изобрѣсть способное орудіе, которое бы тягость сего зла облегчало. Инструментъ вышеописанный рѣдко нынѣ для сего употребляется и едвали полезенъ быть можетъ, по сей причинѣ я смѣю предложить слѣдующій: къ сластическому грыжеподъемнику, который переднимъ концомъ чрезъ венерину горку простираться долженъ стальная пружина a. b. шириною въ

малой палецъ прикрѣпляется, къ нижнему которой концу b. припаивается родъ воронки снабженной продолговатымъ отверстіемъ изъ олова или свинца покрытаго оловомъ сдѣланной. Отверстіе ея въ большомъ размѣрѣ дюймъ а въ маломъ полдюйма имѣть должно. Окружность ея должна имѣть закраину около двухъ линій шириною снабденную дирами, дабы она для мягкости кожею саломъ намазанною могла быть обтянута. Къ концу d. привязывается, такъ, какъ въ фиг. 3. §. 143. показано, длиною около трехъ дюймовъ рукавъ, къ коему кольцо и коробочка для принятія мочи привинчивается. Коробочка должна имѣть для прикрѣпленія къ ней тесьмы ушко. — Въ отверстіе воронки. е. кладется кусокъ морской губки, которая нѣсколько выше края воронки стоять должна.

Употребленіе инструмента есть слѣдуующее: упругая повяска прикладывается около таза. Пружина а. b.

такъ внутрь пригибается чтобъ воронка отверстіемъ e. прямо противъ отверстія ствола лежала и посредствомъ винта f, который чрезъ толстѣйшую пластинку чѣмъ a. b. проходитъ къ дѣторождымъ частямъ столько сколько нужно прижимается. Морская губка въ воронкѣ находящаяся, поелику лежитъ нѣсколько выдавшись и къ отверстію ствола плотно примыкается, всасываетъ урину и далѣе чрезъ d. въ коробочку пропускаетъ. —

Посредствомъ тесемокъ къ ушкамъ коробочки привязанныхъ весь мочепріемникъ къ тѣлу прикрѣпляется для того, дабы собственная его и мочи тяжесть воронки и всего оруді. отъ дѣторождыхъ частей не оттягивали. —

§. 145.

Машкоподъемники. или машочныя кольца, закладки; Peſſaria ſive ſuppoſitoria vterina.

При осяданіи матки, выпаденія ея, осяданіи и выпаденіи рукава маточ-

го. и при грыжѣ его маточныя кольца суть необходимы; а нѣкоторые сверхъ сего хотятъ ихъ употреблять и при непроизвольномъ мочетеченіи. —

§. 146.

Лживые маткоподъемники.

При незастарѣломъ осѣданіи или выпаденіи матки и ея рукава не всегда нужно прибѣгать къ истиннымъ маткоподъемникамъ, но иногда бываетъ достаточно, если мы сіи части въ лежачемъ женщины положеніи двумя перстами назадъ вложимъ, совѣтуемъ ей хранить чрезъ нѣсколько дней таковое положеніе, а между тѣмъ вкладываемъ въ рукавъ маточный кусокъ морской губки крѣпкимъ отваромъ стягивающихъ растѣній напр: чернильнихъ орѣшковъ, завязнаго корня (radix tormentillae) дубовой корки намоченной, куда жидкой сѣрной кислоты нѣсколько прибавить можно; и всѣ вообще сжимающія средства здѣсь пригодны. Намачиваніе каждой день повторять и губку каждой разъ очищать

должно. Вмѣсто губки можно употреблять изъ холстины плотно сверченной и сжимающими средствами намоченной цилиндръ, которой дабы не выпадалъ къ поясу посредствомъ тесьмы привязывается. Польза или хорошій отъ сего успѣхъ опытами доказываются. — Фляга упругой смолы (въ какомъ видѣ она обыкновенно въ аптеки покупается) имѣющая пропорціональную величину будучи сжата и введена въ рукавъ *маточный при свѣжихъ выпаденіяхъ матки можетъ заступить мѣсто истинныхъ маткоподъемниковъ*; ибо, если сила сжимающая отнимется, она разширяется, и слѣдовательно матка на время поддержана быть можетъ. Каждая беременность зло сіе уничтожаетъ, ибо при ней матка вверхъ поднимается и кишки отдаляются. А по сему и можно при трехмѣсячной беременности, ибо тогда матка начинаетъ уже вверхъ подниматься, маткоподъемникъ вынять; только при послѣдую-

щихъ родахъ со всякою бережливостію съ женщиною обходиться должно, и въ первые 14 дней ее остерегать отъ всякаго кашля и движеній; но когда уже очищеніе родовое кончится, то можно употреблять сжимающія впрыскиванія на прим. изъ раствора квасцовъ или желѣзнаго купороса. Если всѣ сіи средства не помогаютъ, тогда употребляемъ истинные маткоподъемники. —

§. 147.

Круглый маткоподъемникъ.

По образованію и матеріи маткоподъемники суть весьма различны. Они бываютъ просты либо сложны. — Простѣйшіе и болѣе употребительные суть круглые, и округлые таб. X. фиг. 4. 5. Лѣкари спорятъ о ихъ преимуществѣ, однакъ это довольно извѣстно, что, если ихъ нельзя считать равными, одни въ замѣну другихъ употребляемы будучи, дѣйствуютъ со-

отвѣтственно цѣли ихъ употребленія. — Приготовляются они изъ плотнаго или корковаго дерева. Маткоподъемники изъ плотнаго дерева обыкновенно суть тоньe, чѣмъ корковые; первые имѣютъ толщины отъ 3 до 4 линій, а сіи толщиною въ палецъ. — Первые для прочности лакомъ и воскомъ, а вторые одинъ воскомъ покрываются. —

Маткоподъемникъ по разности рукава маточнаго въ которой онъ вкладываться долженъ, бываетъ различенъ. Если онъ круглъ, то имѣетъ мѣру въ поперешникѣ отъ 2 до 3 дюймовъ, и отверстіе въ срединѣ его находящееся около ½ дюйма. Сіе отверстіе было бы весьма велико, ежелибы оно чрезъ покрытіе воскомъ не сдѣлалось ужѣ; но если маткоподъемникъ однимъ только лакомъ покрывается, то отверстіе должно быть еще ужѣ такъ, чтобъ кончикъ мизинца туда входить могъ; ибо рыльцо маточное на немъ только должно опираться а не входить въ оное, чрезъ

что вщемлено быть можетъ и заболѣть; не упоминая отомъ что запоръ его и запоръ мѣсячныхъ кровей отъ того произойти могутъ. — Ради же сей послѣдней причины и всякой маткоподъемникъ отверстіе имѣть долженъ. Женщина носящая маткоподъемникъ съ отверстіемъ бываетъ способна къ зачатію. Поелику рыльцо маточное кругло и должно имѣть на маткоподъемникѣ спокойное положеніе, то ради сего сторона его къ рыльцу обращенная, ни угловата, ни кругла, но такъ какъ бедра родовыхъ клещей выжолоблена быть должна. — Такимъ образомъ выточенный кружекъ для маткоподъемника привязывается на ниточку, и въ растопленной воскъ погружается, вынимается для простуженія, послѣ сего опять опускается въ воскъ, повторяя сіе раза 2 — 3. или четыре. Деревянной маткоподъемникъ сперва варится въ льняномъ маслѣ и послѣ покрывается лакомъ, чѣмъ отъ порчи его предохранить можно. — Лакъ для сего

слѣдующимъ образомъ приготовляется: Пять частей чистой виннокаменной соли растворяютъ въ десяти частяхъ чистой колодезной воды; симъ растворомъ смачиваютъ десять частей крупно разкрошеннаго *янтаря*. Высушивши наливаютъ на него 30 частей самаго крѣпкаго перегнаннаго виннаго спирта, даютъ стоять сему шесть дней процѣживаютъ и употребляютъ. Покрывши лакомъ *разъ* можно повторить и *другой разъ*, только чтобъ *предъ намазываніемъ* всегда кольцо хорошо было высушено. — Либо берутъ 8 лотовъ наикрѣпчайшаго виннаго спирта, и два лота терпентиннаго спирта, вбрасываютъ сюда чистаго копаля въ мѣлкой порошокъ стертаго безпрестанно притомъ мѣшая столько, сколько его разствориться можетъ. Сей растворъ процѣживаютъ и употребляютъ. Чрезъ сіе маткоподъемникъ хорошій лоскъ получаетъ.

Вкладывается маточное кольцо слѣдующимъ образомъ: давши горизон-

тальное больной положеніе, при чѣмъ голова лежать должна нѣсколько ниже и ноги быть согнуты, вправляются выпадшія части. Удобнѣе это производится по утру, ибо чрезъ ночное положеніе матка болѣе получаетъ наклонности войти внутрь, брюхо дѣлается тощимъ и вправленіе легчѣ удается. Маткоподъемникъ омащается масломъ несоленымъ, саломъ, елеемъ и т. подобною жидкостію, и вводится въ маточный рукавъ такимъ образомъ, чтобъ поверхности его были обращены къ сѣдалищнымъ костямъ край одинъ къ переди а другой къ зади. Въ семъ направленіи вводится онъ въ рукахъ маточный столь далеко, пока приостановится. Теперь внизъ обращенный край поворачивается въ которую нибудь сторону и вообще весь маткоподъемникъ вверхъ приподнимается такъ, чтобъ поперечное и совершенно горизонтальное получилъ положеніе. —

По вложеніи кольца должна больная еще нѣсколько дней остаться въ лежачемъ положеніи ; кромѣ сего дѣлаются сжимающія впрыскиванія, дабы рукавъ маточной около кольца обхватился. А если встаетъ, то должна въ первые дни ноги держать сжатыми, и чтобы сильныхъ потугъ при затруднительномъ испражненіи ее избавить, должно ставить клистиры. Если матка начинаетъ болѣть, *то вѣрно кольцо велико, и если боль не унимается, а безпрестанно продолжается* то должно его извлечь, и вложить меньшее; если оно напротивъ опускается внизъ, или выпадаетъ, тогда должно ввесть большее. Гораздо лучше пытать сперва вводить меньшія кольцы и если онѣ покажутся недовлительными, тогда уже вводить большія. Если занимъ накопляются влаги, кои современемъ острыми дѣлаются и раздражать могутъ, то его извлечь должно, очистить, вычистить впрыскиваніями рукавъ маточный, и кольцо вло-

жипь снова. Многіе безпрестанно его носятъ не имѣя въ семъ нужды. Извлекается оно перстами. Впрочемъ хорошо, если рукавъ маточный временемъ впрыскиваніями очищается. —

У особъ еще не родившихъ, стараются сперва помощію смягчительныхъ мазей или салъ продолжая это 24 часа, части размягчить и сдѣлать податливѣе къ разширенію, и предъ самымъ вкладываніемъ кольца дѣлаютъ пары. —

Круглые маткоподъемники иногда весьма сильно заднюю кишку и мочевой пузырь сжимаютъ; ради сего изобрѣтены продолговатые, округлые, овальные. —

§. 148.

Округлые или овальные маткоподъемники,

Округлые маткоподъемники фиг. 5. таб. X. большею частію изъ корковаго дерева приготовляются, но

только должно оно быть плотно и отнюдь не ломко. Его сперва хорошо высушиваютъ и вырѣзываютъ кольцо, которое по строенію дѣторoдныхъ частей отъ 2 до 3 дюймовъ въ длинѣ а въ ширинѣ 6ю. или 7ю. частью ужѣ должно быть. Въ срединѣ смотря на прежній §., дѣлается отверстіе, которое съ внутри выжолабливается. И наконецъ посредствомъ терпуга сколько можно сглаживается. *Толщина сего кольца можетъ быть* $\frac{1}{2}$ *дюйма. Потомъ разтапливается* воскъ, вливается въ сосудъ, которой ставится въ другой сосудъ горячею водою наполненный; въ сей воскъ опускается маточное кольцо, а дабы оно хорошо воскомъ покрылось и на верьхъ не всплывало, то для сего сверьху подъ отверстіемъ кольца кладутъ поперечно булавку или проволоку, къ которой привязываютъ нитку идущую чрезъ отверстіе кольца, къ нижнему концу которой привязываютъ маленкій камешекъ столь тяжелой, чтобъ

кольцо держалось въ воскѣ погруженнымъ. — Простудивши извлеченное изъ воска кольцо погружаютъ вторично и тотчасъ извлекаютъ, дабы первый слой воска не могъ разстаять, — И это столько разъ повторяютъ, доколѣ все кольцо хорошо воскомъ покроется. Ежели мы для образованія втораго на кольцѣ слоя и слѣдующихъ понемъ возмемъ 9 частей воску и одну часть мѣлкаго чрезъ шелковой платокъ просѣяннаго гипсу, то работа наша будетъ прочнѣе, только безпрестанно таковое смѣшеніе мѣшать должно, дабы гипсъ равномѣрно держался въ воскѣ размѣшаннымъ.

Такимъ образомъ приготовленный маткоподъемникъ бываетъ нѣсколько неровенъ; но это ничего незначитъ — чрезъ сіе онъ крѣпче держится, а лишную негладкость, которая привсемъ нашемъ стараній образоваться можетъ, срѣзать или преніемъ сгладить можно. —

Вкладывается сіе кольцо слѣдующимъ образомъ: омащенное елеемъ, однимъ концомъ вверхъ другимъ внизъ а поверхностями къ сѣдалищнымъ костямъ обращенное сколько можно, въ рукавъ маточный вводится; теперь нижній конецъ къ боку и вверхъ поднимается такъ что выдолбленная отверстія поверхность къ маточному рыльцу принаровляется, и все кольцо пріемлетъ поперечное *положеніе*. — Бугры *сѣдалищные костей поддерживаютъ концы маткоподъемника*.

Прочее достойное замѣчанія объясняется въ предшедшемъ §.

§. 149.

Маткоподъемникъ съ ножкою.

Ежели лѣкарь вышеописаннымъ маткоподъемникомъ не можетъ удовлетворить своему намѣренію, что паче тогда случиться можетъ, если выпаденіе нарочито, заматорѣло и рукавъ матки потѣрялъ всю свою сжимательность, слѣдовательно матка

не можетъ на кольцѣ упираться; то въ сихъ случаяхъ должно употреблять таковой маткоподъемникъ, которой бы самъ упирался на другихъ вещахъ, кои бы соображаясь съ строеніемъ дѣтородныхъ частей образованы были.

Матка между мочевымъ пузыремъ и заднею кишкою такое имѣетъ положеніе, что основаніемъ своимъ нѣсколько впередъ наклоняется, а устье остается позади. Ежели мы по сему направленію чрезъ тазъ сверьху внизъ проведемъ линію, то она упадаетъ на задній проходъ: слѣдовательно рукавъ маточной къ переди подъ лобковыми костями соотвѣтственно кривизнѣ крестцовой кости долженъ простираться. Фигура 6. таб. X это представляетъ. Подпорка маткоподъемника, которая его въ положеніи удерживать должна, имѣть соотвѣтственное рукаву маточному направленіе. Такое образованіе имѣетъ подъемникъ въ фиг. 7. таб. X. представленный, которой либо весь либо

только его плоскость выдѣлывается изъ дерева, а ножка изъ роговой кости, ибо рогъ, если смажется саломъ и надъ горящею свѣчею подержится, становится довольно гибкимъ. Прежде сего таковые маткоподъемники ради гибкости приготовляли изъ одинакового куска грушеваго дерева, которое довольно гибко; ибо давать ножкѣ кривизну чрезъ вытачиваніе или выдалбливаніе дерева, былобы дѣло весьма неосторожное, потому что она легко ломается. — Кольцо сего подъемника a. b. есть совершенно кругло, въ поперешникѣ два дюйма имѣетъ; а отверстіе g. около одного дюйма; и слѣдовательно толщина окружности кольца равна $\frac{1}{2}$. — Но сія толщина къ ножкѣ d. d. до половины и больше обтачивается. Край верхняго отверстія кольца долженъ быть такъ какъ и при другихъ маточныхъ кольцахъ выдолбленъ. — И хотя кольцо мало по малу къ низу или къ ножкѣ обтачивается и тонѣе становится, однакожъ

отверстіе кольца все остается равно просторно, что весьма и нужно, дабы рыльцо маточное нетерпѣло сжатія. На нижнемъ концѣ его находятся двѣ диры d. d- чрезъ кои жидкости удобно вытекать могутъ. Ножка g. какъ и выше сказано соотвѣтственно кривизнѣ рукава маточнаго должна быть изкривлена. Она имѣетъ въ поперешникѣ е. е. три линіи. а къ низу разширяется до 7 линій, и по сему конецъ ея бываетъ плосковатъ, дабы онъ при вкладываніи или вынятіи непричинялъ затрудненія. Здѣсь находятся двѣ диры h. i. чрезъ кои проводятся тесьмы, одна съ зади и другая съ переди идущія и къ поясу прикрѣпляющіяся. Длина ножки принимая въ счетъ и кривизну постирается до пяти дюймовъ. Деревянное кольцо, какъ и при круглыхъ маткоподъемникахъ сказано, лакомъ обводится. —

Вмѣсто того, чтобъ кольцо вокругъ было заперто, и имѣло только два отверстія, можно его отдѣльно отъ

ножки сдѣлать; таковое кольцо поддерживается на 2 или 3. ножкахъ, на кои главная ножка маткоподъемника какъ въ таб. X. фиг. 8. представлено, навинчивается. —

Тесьмы или лучше кожаные для отвращенія тренія саломъ напоенные ремни проведенные чрезъ диры ножки къ крѣпкому наприм. кожаному поясу одинъ съ зади а другой съ переди прикрѣпляются. Концы задняго ремня надъ подвздошными костями въ отдаленіи по ладонь отъ позвонковъ; передніе въ отстояніи другъ отъ друга на 4 дюйма къ поясу привязываются, или лучше если посредствомъ пряжекъ пристѣгиваются.

Ежели мы симъ ремнямъ желаемъ дать большую уступчивость, то это учинить можно чрезъ посредство пружинъ въ таб. X. фиг. 9. изображенныхъ. Здѣсь представлены 1). четыресторонная дошечка, имѣющая по краямъ дирочки дабы ее можно было пришить къ поясу. 2). Свитая пру-

Отъ а. до b пружинка движется. Для каждой тесьмы потребна особенная пластинка, слѣдовательно ихъ 4 потребно, которые въ надлежащемъ разстояніи пришиваются къ поясу. Всякая пружина коробочкою или полою закрышкою съ шарніеромъ покрывается. —

Чрезъ посредство сихъ маткоподъемниковъ, кажется мнѣ, лѣкарь можетъ удовлетворить своей цѣли; посему говорить объ иныхъ почитаю я за излишнее. —

§. 150.

Повяска для задняго прохода.

При поврежденіи задняго прохода равно какъ и при выпаденіи его употребляются Т. образныя повяски; кои однакожъ при застарѣлыхъ выпаденіяхъ суть недовлительны; и кажется слѣдующая перевязь предъ прочими имѣетъ преимущество.

§. 151.

Вправленный задній проходъ по совѣту Г. Жувилля удерживается въ натуральномъ его положеніи родомъ наперстка изъ слоновой кости сдѣланнаго ½ дюйма длины и 18 линій въ окружности имѣющаго, который снабженъ многими отверстіями и на подушечкѣ укрѣпляется. — Сіе орудіе прикладывается къ заднему проходу и помощію одной тесьмы идущей чрезъ крестецъ и двухъ подлѣ дѣторождныхъ частей къ поясу прикрѣпляется. Равно и къ сей повязкѣ можно присоединить пружинки въ таб. X. фиг. 9. представленныя. —

ОТДѢЛЕНІЕ ТРѢТІЕНАДЕСЯТЬ.

О ПОВЯСКАХЪ ПОЗВОНОЧНАГО СТОЛБА.

§. 152.

Шнурованье, Pectorale.

Шнурованье изобрѣтено для того, дабы дѣтямъ лучшій станъ доставить, и преимущественно предостеречь брюхо отъ разрастѣнія имъ свойственнаго, нижнюю часть туловища или *лживыя* ребра сжимать и тѣмъ косвенности хребта и слѣдовательно горбу предупреждать; но нынѣ совершенно дознано, что оно вредно и отнюдъ симъ слѣдствіямъ предупредить не можетъ; а посему оно почти вовся вышло изъ употребленія. —

Туловище младенца дѣлается косымъ отъ дурнаго обыкновенія, если дитя все на одной сторонѣ носятъ, или ему на одномъ боку лежать позволяютъ, или отъ самаго расположенія костей позвоначнаго столба и реберъ, если наприм. онѣ бываютъ мягки и

уступчивы. — Пространнѣе о семъ предлагаю я въ сочиненіи о болѣзняхъ костей, хрящей и сухихъ жилъ. —

Отъ тяжести частей лежащихъ надъ мягкими или порочную связь имѣющими позвонками туловище искривляется, чрезъ что и сопредѣльныя ребра перемѣняютъ свое положеніе. — Родъ подпоры для верьхней части туловища умаляющей силу тяжести его на слабые позвонки, и ихъ съ ослабленной стороны сжимающей, ежели она долго и даже до юношескаго возраста, гдѣ обыкновенно таковые болѣзни пропадаютъ, дѣйствующею остается, въ лѣченіи вспомоществовать можетъ. Но при такъ продолжительномъ лѣченіи довольно должно имѣть терпѣнія.

Главное при семъ дѣлѣ есть то, чтобъ опредѣлить мѣсто надъ коимъ подпора дѣйствовать должна. Внизу кромѣ таза никакое другое мѣсто не

способно, только онъ здоровъ быть долженъ ; а вверьху плечи или голова. Плечи легко вверхъ приподнимаются т. е. легко уступаютъ, а посему верхняя часть туловища малонадежную обѣщаетъ подпору — и ради сего въ новѣйшихъ временахъ мѣсто для подпоры выбираютъ голову. —

Ежели по здѣланному лѣкаремъ, показанію машину для сего употреблять должно, то слѣдующимъ образомъ приготовленная можетъ быть предъ прочими его намѣренію соотвѣтственнѣе: таб. XI. фиг. 1. Подпорою сей машинѣ служитъ крестцовая кость a. и по сторонамъ подвздохи или гребни подвздошныхъ костей. Это мѣсто весьма для сего способно ибо дѣти, кои горбы имѣютъ, ни когда не бываютъ жирны. Слѣдовательно часть a. b. можетъ быть приготовлена изъ желѣзиой пластины, которая выковывается и обрѣзывается соотвѣтственно искривленію хребта и дугѣ подвздошныхъ костей, къ коимъ сія

пластина своими крыльями простирается, и, по елику она нѣсколько выдолбленною выковывается, на подвздошныхъ костяхъ упирается. Сія пластина подбивается, и съ обѣихъ сторонъ ремнями и пряжками снабжается, кои на переди застѣгиваются. На сей пластинѣ находятся скобы c. c. чрезъ кои приходитъ прутъ b. который вызубленъ и съ прутомъ d. соединяется. Сей прутъ надъ головою образуетъ кривизну, которая простирается до тѣмени, имѣетъ равно зубцы, на кои накладывается родъ желѣзной дуги съ закривленными концами e. e. На концы сіи кладется сложенной платокъ, которой идетъ подъ подбородкомъ и на зашейкѣ завязывается. Теперь если прутъ подвинемъ вверхъ, то туловище разстяженнымъ держится и сжатіе на позвонки уменьшиться. Если позвоночный столбъ на одну сторону искривленъ, то прутъ долженъ проходитъ по противной его сторонѣ. Ежели горбъ весьма назадъ выдался, то

можно прутъ приготовить въ срединѣ раздвоеннымъ, и смотря по высотѣ горба, скобки с. с. опустить можно. —

Обыкновенно до 9 года сей машины употреблять не смѣемъ, ибо въ сіе время можно тазъ здѣлать превратнымъ. У мальчиковъ это ни чего не значитъ, но у дѣвочекъ весьма за важное почитать должно. —

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕНАДЕСЯТЬ

О ПОВЯСКАХЪ ПЛЕЧА.

§. 153.

Плечо состоитъ изъ ключицы и лопатки, и поврежденія сего мѣста могутъ быть различны, которыя по сему либо общественныхъ либо особенныхъ повязокъ потребуютъ. — При поврежденіяхъ ключицы употребляются:

§. 154.

Нисходящая колосообразная повяска. Spica descendens.

Сія повяска отъ того получила свое наименованіе, что пресѣкающіеся не плѣчѣ обводы пріемлютъ видъ колоса. Биндъ для сего употребляется отъ 12 до 15 аршинъ длиною въ три перста *шириною и въ* одну трубку *сверченный. Конецъ ея прикладывается съ переди* подъ здоровое плечо таб. XI. фиг. 2. a. и головка бинда идетъ чрезъ больное плечо b. по лопаткѣ и подъ мышкою c. къ переди; потомъ вокругъ плечеваго совчлененія и чрезъ плечо d. къ спинѣ, и проведши биндъ подъ мышкою e. къ началу его возвращаемся; сей обводъ 3 или 4 раза повторяемъ, и потомъ оканчиваемъ повяску вокругъ тѣла, или кромѣ сего образуемъ обводъ e. f. еще идемъ чрезъ спину къ больному боку и около рама отъ внут-

ри къ внѣ образуемъ обводъ g. и оканчиваемъ повяску около тѣла h. — Слѣдовательно больной рама двигать не въ состояніи. —

§. 155.

Восходящая колосообразная повяска. — Spica ascendens.

При пораненіяхъ плеча, вывихахъ рама и переломѣ acromii et processus coracoidei scapulae сія повяска употребляется. Она длиною равна первой и равнымъ образомъ прикладывается, только первой обводъ внизу образуется, потомъ 2 — 3 и 4. Здѣлавши чрезъ плечо четвертой обводъ, идемъ головою повяски подъ мышкою къ переди, окружаемъ рамо, идемъ поперечно чрезъ спину подъ здоровое плечо и во кругъ его около зашейка къ больному плечу и наконецъ еще образуемъ петлю для предрамія. Но гораздо лучше повяску окончить во кругъ туловища, а для поддержанія предрамія употребить

особенныя повяски на сей конецъ изобрѣтенныя.

При сихъ и подобныхъ повяскахъ должно подплечную ямину выполнять корпіею или покрывать компрессами, въ противномъ случаѣ онѣ жмутъ.

При переломѣ надплечнаго отростка (acromium scapulae); равно всѣ ямины на плечѣ находящіяся должно выполнять корпіею. —

§. 156.

Простая звѣздообразная повяска. Fascia stellaris, s. stella simplex.

Сія повяска смотря потому гдѣ поврежденіе находится, прикладывается съ зади либо съ переди. Повяска для сего употребляемая отъ 9 — 10 аршинъ длиною и на одну головку наверчена должна быть. Ежели прикладываемъ съ зади, то конецъ бинда сперва кладемъ подъ здоровое плечо и помощнику держать его препоручаемъ

таб. XI. фиг. 4. Теперь идемъ биндомъ по спинѣ больному плечу и съ переди подъ мышку; оттолѣ идемъ по спинѣ вверхъ къ здоровому плечу, окружая его проходимъ подъ мышкою и опять къ спинѣ или началу бинда возвращаемся. Сей обводъ повторяется раза 3 — 4 но такъ чтобъ одинъ обводъ послѣдующимъ до половины покрывался. Но когда образовали послѣдній обводъ и вышли биндомъ изъ подкрыльца къ зади, то опять идемъ чрезъ здоровое плечо и чрезъ грудь косвенно внизъ подъ крыльцо больной стороны, окружаемъ его съ зади, возвращаемся къ груди, и предшедшій обводъ пересѣкаемъ; наконецъ оканчиваемъ биндъ обводами вокругъ туловища. Послѣдніе два обвода на груди пресѣкающіеся противодѣйствуя первымъ, ихъ болѣе укрѣпляютъ; ибо въ противномъ случаѣ плеча назадъ оттягиваются, и тѣмъ повяска ослабляется. — Если сею повяскою хочемъ укрѣпить вправленной переломъ лопатки, то обводы

а. а. таб. XI. фиг. 5 идущіе по больному плечу должно сколько можно приближать къ плечному совчлененію, а идущіе поздоровому приближать къ шеѣ, такимъ образомъ обводы повязки переломленной на лопатѣ пересѣкаются. —

При переломѣ лопатки нижѣ спиннаго ея отростка (spina scapulae) прикладывается толстой, фигуры бй. таб. XI. компрессъ такимъ образомъ, чтобъ прямой его край къ позвонкамъ, кривой къ раму, короткой къ нижнему углу лопатки обращенъ былъ а верхній по спинному лопатки отростку или больше подъ нимъ простирался. Надъ спиннымъ отросткомъ равно толстый же компрессъ и сверьху его лубокъ фигуры 7. таб. XI. прикладывается. —

§. 157.

Двойная звѣздообразная повяска F. ſtellata duplex, ſev ſtella duplex.

Биндъ для сего употребляемый въ 14 до 17 аршинъ длиною въ 3 перста шириною и въ одну трубку сверченъ быть долженъ. Конецъ его подъ которое нибудь плечо въ переди прикладываемъ; голову проводимъ косвенно погруди къ другому плечу, сзади его окружаемъ, выходимъ подъ крыльцомъ къ переди и простираясь косвенно вверхъ чрезъ грудь къ первому плечу, отъ коего начали повяску прикладывать, первый обводъ пересѣкаемъ; теперь съ зади и сіе плечо окружаемъ; а выходя подъ крыльцомъ не по груди, но вверхъ посему же плечу таб. XI. фиг. 8. къ спинѣ, и чрезъ спину подъ крыльцо другаго плеча простираемся; окружая его спереди идемъ чрезъ спину, пересѣкая прежній обводъ, подъ

крыльцо перваго плеча, и возвращаемся къ тому мѣсту, гдѣ началась повяска. — Сей обводъ повторяется раза 3 или 4. Повяска сія образуетъ четыре пересѣчки или колоса т. е. два на плечахъ, одинъ на груди и четвертой на спинѣ. —

§. 158.

При многихъ болѣзняхъ верхнихъ конечностей какъ и самой лопатки по приложеніи повяски нужно бываетъ употреблять такъ называемыя *петли для рама* или *рамоподъемники* или *локотныя петли*. Ихъ образуютъ различнымъ образомъ и вопервыхъ:

Четвероугольный рамоподъемникъ. Suſpenſorium brachii quadrangulare, mittella s. habena quadrangularis.

Беруть для сего салфетку или кусокъ холстины величиною въ салфетку. Захватываютъ ее за два конца

или угла, подводятъ больное рамо, такъ чтобъ средина сего края салфетки лежала подъ самымъ крыльцомъ, и концы на здоровомъ плечѣ соединяютъ. Теперь берутъ другіе два нижніе или висящіе угла и объемля согнутое предраміе поднимаютъ ихъ вверхъ и равно соединяютъ вмѣстѣ на здоровомъ плечѣ. Излишествующіе и складки образующіе края салфетки разправляютъ, и образуютъ изъ нихъ подлинѣ рама одну большую и ровную складку, которая къ прочей повязкѣ булавками пришпиливается. —

§. 159.

Mitella ſev ſuſpenſorium brachii riangulare.

Рамоподъемникъ сей образуется изъ салфетки, носоваго платка или подобнаго въ треугольникъ сложеннаго. Средина сего платка къ рукѣ а коротkіе концы къ локтю обращенными прикладываются; длинные же ея концы на

здоровомъ плечѣ соединяются, таб. XI. фиг. 10. Для большаго укрѣпленія локотнаго сгиба, короткіе концы можно около его обогнуть, натянуть вверхъ и укрѣпить надлежащимъ образомъ. —

При маловажныхъ поврежденіяхъ и простую широкую шелковую или подобную шесьму употребить можно. —

§. 160.

Колыбелевидный рамоподъемникъ Г. Белля.

Есть одно изъ лучшихъ его изобрѣтеній. таб. XI. фиг. 11. A. A. Онъ много походитъ на колыбель, или образуетъ футляръ сдѣланный изъ толстой кожи, и фланелью и шерстью подбитый, который столь длиненъ быть долженъ, чтобъ все переднее рамо отъ перстовъ до локотнаго сгиба въ него помѣщалось. Здѣсь изображено сіе орудіе для лѣвой руки. B. есть кольцо здѣланное изъ мягкой ко-

жи, которое на здоровое а здѣсь на правое плечо надѣвается. Оно поддерживаетъ переднюю часть футляра помощію ремня F. съ пряжкою. Другой ремень E. которой около локотнаго сгиба къ заднему концу футляра прикрѣпляется, идетъ чрезъ лѣвое плечо по зашейку и при с. посредствомъ пряжки застѣгивается. Самое же кольцо B. не имѣетъ при с. соединенія, а только снабжено пряжкою, съ подкладкою с. изъ кожи образованною. G. H. суть ремни предраміе окружащіе и застѣгивающіеся. —

По скорости можно таковый футляръ сдѣлать изъ папки; въ такомъ случаѣ ремни E. F. должно стараться прикрѣпить лучше; или ихъ обвесть вокругъ футляра. — Ремень E при переломѣ ключицы не чрезъ плечо но позади его по спинѣ простираться долженъ. —

§. 161.

Особенныя повяски при переломѣ ключицы употребляемыя.

1. Браздорская Еверсомъ поправленная повяска.

Прежде сего fascia srellari или spica descendente перевязывали переломленную ключицу, но посредствомъ сихъ повязокъ вправленной *переломъ* едвали совершенно *удерживаемъ быть можетъ*. *Браздорская Еверсомъ поправленная повяска для* сего гораздо выгоднѣе. — Сія повяска должна быть сдѣлана изъ кожи и бумагою подбита; равно и вдвое сложенная холстина мѣсто кожи замѣнить можетъ. Она состоитъ изъ слѣдующихъ частей. Таб. XI. фиг. 12. а. а. суть двѣ подушки (длина и ширина ихъ показаны въ рисункѣ) кои посредствомъ трехъ ремней с. с. с. и пряжекъ соединяются. Два ремня b. b. идутъ чрезъ плечи и къ пряжкамъ а. а. *при-*

стѣгиваются. — Прикладывается она слѣдующимъ образомъ: подплечныя ямины выполняются компрессами; самая повяска кладется на хребетъ какъ въ рисункѣ показано; ремни b. b. окружаютъ плеча и застѣгиваются, чрезъ что плечи назадъ отвлекаются. — Если повяска ослабилась, то можно дѣйствіе ея усилить стягивая части a. a. — При округломъ хребтѣ обыкновенно сія повяска вверхъ приподнимается, и чрезъ то ослабляется. — Въ отвращеніе сего Гнъ Гоферъ совѣтуетъ употреблять брюшной поясъ, къ коему бы подушки a. a. посредствомъ ремней и пряжекъ прикрѣплять можно было. —

§. 162.

2. Повяска Брыннинзгаузена

Есть еще прощѣ. Она состоитъ смотря на переломъ ключицы изъ ремня длиною въ два аршина и шириною около дюйма или нѣсколько по боль-

ше съ пряжкою. Пряжка сего ремня прикладывается къ лопаткѣ больнаго бока таб. XI. фиг. 13. Ремень проводится чрезъ плечо по наружному концу переломленной ключицы, потомъ подъ крыльцомъ и косвенно по спинѣ къ здоровому плечу; окружая его возвращаемся къ пряжкѣ, посредствомъ коей ремень, столько, сколько можно, стягиваемъ. — Сею повяскою концы перелома разстягиваются; *но чтобы* они не выдавались *въ стороны или чтобъ удерживались въ вправленномъ* ихъ состояніи, для сего нужно ямины около ключицы находящіяся выполнить корпіею и положить два шириною въ дюймъ и соотвѣтственно ключицѣ длинные компрессы, кои накрестъ на ключицѣ пересѣкаться должны, и это утвердить обводами spicae deſcendeentis, какъ фигура 10. показываетъ.

Но чтобъ ремни не жали, то для отвращенія сего должно на плечи и подъ крылцы положить толстые компрессы и сверьху ихъ куски изъ

толстой бумаги, или кожи или дерева, каковые при турникетахъ для отвращенія лишняго сжатія употребляютъ. —

Рамо поддерживается подъемникомъ.

§. 163.

3. Перевязь Десольта.

Кажется, повязка Гна Десольта есть наиспособнѣйшая, и она притомъ болѣе употребительна. — состоитъ она изъ клинообразнаго въ 4 — 5 дюймовъ шириною и соотвѣтственно раму длиннаго компресса, основаніе коего толщиною въ три пальца и болѣе, но толщина сія мало по малу умаляется такъ что верхушка его кончится почти одинаковою холстинкою. Рамо больной стороны паралельно съ направленіемъ туловища и перпендикулярно снизу вверьхъ приподнимается, и нѣсколько отъ тѣла отводится. Теперь клинообразной ком-

прессъ основаніемъ его подводится подъ крыльцо, и въ семъ положеніи посредствомъ 6 — 8 аршиннаго бинда, которымъ нѣсколько обводовъ около туловища и вокругъ самаго компресса, и дабы онъ внизъ не могъ опускаться, одинъ обводъ, чрезъ здоровое плечо образуется, удерживается. — Потомъ вверхъ поднятое рамо (которое впрочемъ *столько поднято быть должно, чтобы внѣшняя конечность ключицы съ внутренною или* грудною конечностію равной достигла высоты, при чемъ съ здоровымъ плечомъ соображаться должно) на клинообразномъ компрессѣ къ тѣлу больнаго наподобіе рычага прижимается. Симъ движеніемъ рама верхній его конецъ, съ нею соединенная лопатка и наружная конечность ключицы отъ тѣла оттягивается и такимъ образомъ разстяженіе ея производится; конечность же внутренная оставаясь неподвижною составляетъ противорастяженіе (contraexten-

sio). Рамо къ тѣлу прижатое посредствомъ. 6 или 7 аршиннаго бинда шириною въ 4 перста круговыми обводами частію около груди и частію чрезъ здоровое плечо укрѣпляется; но дабы рамо внизъ не опускалось для сего нѣсколько обводовъ около предрамія и чрезъ здоровое плечо образуется. — Слѣдовательно мы до больнаго плеча повяскою и не касаемся. Сія повяска удерживаетъ ключицу in extenſione, а вправленные концы въ ихъ положеніи укрѣпляются родомъ spicae. — Для сего намѣренія ямины около ключицы находящіяся выполняются корпіею; переломъ покрывается двумя лонгетами и потомъ 8 — 12 аршинный биндъ слѣдующимъ образомъ прикладывается. Конецъ его прикладывается къ груди, повяскою идемъ чрезъ переломленную ключицу лопатку и согнутой локоть и опять чрезъ переломленное мѣсто къ спинѣ и оттолѣ къ груди подъ здоровомъ крыльцомъ. Сей обводъ столько разъ, сколько нужно, повторяет-

ся, Пересѣчки бинда на самомъ переломѣ образуются. —

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕНАДЕСЯТЬ.

О ПОВЯСКАХЪ РАМА.

§. 164.

По вправленіи вывиха рама обыкновенно бываетъ довольно, чтобъ приложить рамоподъемникъ а изъ повязокъ spicam aſcendentem или лучше deſcendentem, которая по сему и называется еще spica pro luxatione humeri.

§. 165.

Повяска по изѣченіи рама употребляемая отъ Гна Бромфилда предложенная.

Берутъ кусокъ вдвое сложенной фланели которымъ самая рана покрывается таб. XII. фиг. 1. — Сей кусокъ посредствомъ иглы съ ниткою

такъ стягивается, что на плечѣ лежать и держаться можетъ. Къ сторонамъ куска сего тесьмы изъ фланели В. В. шириною отъ 3 — 4 перстовъ такимъ образомъ пришиваются, чтобъ концы, кои отъ 4 до 6. аршинъ длинны должны быть, взаимно пересѣкались. Передній конецъ чрезъ хребетъ а задній чрезъ грудь такимъ образомъ проводятся, что онѣ на больномъ плечѣ и потомъ подъ крыльцомъ здороваго боку пересѣкаются; послѣ сего проводятся они къ ранѣ, и къ основѣ повязки булавками пришпиливаются. Другія двѣ тесьмы с. с. одна передняя другая задняя къ нижнему краю куска фланели пришиваются, коими, такъ образуютъ обводы, что они сперва подъ мышкою здоровой стороны, потомъ на плечѣ тойже стороны и на конецъ подъ изсѣченнымъ рамомъ пересѣкаются и укрѣпляются. —

§. 166.

Перевязь при переломахъ рама и вопервыхъ.

1. При простомъ переломѣ употребляемая.

При перевязи сего перелома на то смотрѣть должно, простъ ли онъ или сопряженъ. Въ первомъ случаѣ 6 — 8 аршинная въ 3 *перста шириною повяска а въ послѣднемъ* многоглавная или 18 главная употребляется. Употребляя длинную повяску на то смотрѣть должно, чтобы рамо не слишкомъ было вверхъ поднято, и чтобъ оно по приложеніи повяски опускаться внизъ неимѣло нужды; сіе вредно потому, что мышицы чрезъ то въ ихъ положеніи перемѣняются. Равномѣрно рамо не должно быть много отъ тѣла отдаляемо; но дабы при семъ его положеніи могли мы образовать обводы на верхней его коне-

чности толсто наверченною головкою не отдаляя рама болѣе, то должны при каждомъ обводѣ около ¼ аршина бинда опивать съ головки, и головку нижѣ между рамомъ и тѣломъ проводить. Обыкновенно начинаемъ повяску прикладывать на самомъ переломѣ, восходимъ вверхъ стругообразными обводами и потомъ дѣлаемъ стелющіеся обводы къ перелому; отъ коего опять образуемъ стругообразные даже до локтя и еще одинъ обводъ около предрамія таб. XII фиг. 2. Сверьху повяски и внутри рама кладемъ лубокъ таб. XII. фиг. 3. коего большая вырѣска къ крыльцу а меньшая къ локтю обращена быть должна; съ наружи прикладываемъ такойже лубокъ фиг. 2. таб. XII. и для укрѣпленія оныхъ либо биндомъ вокругъ дѣлаемъ обводы, или прикладываемъ 3 тесьмы и то слѣдующимъ образомъ: берутъ въ двое сложенную тесьму таб. XII. фиг. 4. прикладываютъ ее къ раму такимъ образомъ; чтобъ ушко а. напереди, а

концы b. b. на зади рама лежали; потомъ проводятъ конецъ b. чрезъ ушко a. затягиваютъ довольно плотно и связываются концы хирургическимъ узломъ съ петлею, какъ фигура 2. показываетъ. — Прикладывая рамоподъемникъ предупреждаемъ, чтобы отвѣсность плеча непричиняла больному не пріятныхъ чувствованій. — Ежели перевязь не слишкомъ туго приложена, и нижняя часть руки не очень вспухаетъ, то она можетъ лежать до совершеннаго излѣченія перелома, на что 14 — 20 дней потребно. — Если перевязь ослабляется то стягивая тесьмы больше ее укрѣпляемъ. — Ни одна тесьма на самомъ переломѣ лежать не должна, ибо это причиняетъ боль. Но поелику тесьмы на опредѣленныя точки рама дѣйствуютъ, и дѣйствію ихъ плотность лубковъ ни какъ предупредить или отвратить не можетъ, то есть, чтобъ отъ сжатія ихъ нѣжныя особы нечувствовали тягости, для сего гораздо

для больнаго спокойнѣе обводами повяски укрѣплять лубки въ ихъ положеніи. И вообще тесьмы тогда больше полезны, если перевязь часто разрѣшать или временами ослаблять нужно бываетъ. —

§. 167.

2. Перевязь для сопряженнаго перелома.

Поелику при семъ переломѣ больному лежать въ постелѣ и перевязь часто перемѣнять должно, то по сему вмѣсто циркулярной многоглавная или 18 главная повяска прикладывается. Согбенное рамо кладется на подушку, которая впрочемъ не слишкомъ мягка быть должна. Надъ раною кладется длинный компрессъ для охраненія отъ нечистотъ самой повяски о чемъ пространнѣе въ отдѣленіяхъ о компрессахъ, корпіи, и морской губкѣ сказано. Надъ повяскою кладутся лубки и укрѣпляются тесьмами. Рука со-

гнутою рамоподъемникомъ поддерживаема быть должна такъ, чтобъ она въ среднемъ положеніи inter supinationem etpronationem находилась. —

§. 168.

Перевязь для перелома нижней конечности рама.

При семъ переломъ, сперва сдѣлавши вокругъ его *начало повяскою идемъ къ предрамію и его стругообразными обводами покрываемъ*, послѣ восходимъ опять къ перелому стелющимся ходомъ, и отъ перелома даже до плеча образуемъ стругообразные. — Теперь къ наружной и внутренной сторонѣ рама прикладываемъ лубки таб. XII. фиг. 5. и ихъ посредствомъ бинда или тесемокъ, какъ выше сказано укрѣпляемъ; только на то смотрѣть должно, чтобъ ямины около локтя находящіяся маленькими компрессами были выполнены. (смотри

отдѣленіе о лубкахъ и кроваткахъ) При сопряженномъ переломѣ употребляется 18 главная повязка. —

§. 169.

Перевязь для перелома верхней конечности рама.

Переломъ верхную конечность рама или шейку его занимающій посредствомъ лубковъ довольно утвержденъ быть не можетъ; а укрѣпленіе его совсѣмъ иначе быть должно и притомъ такъ, чтобъ самое туловище лубкомъ для рама служило. — На сей конецъ разстояніе между рамомъ и туловищемъ находящееся выполняется толстымъ компрессомъ, который изъ большаго куска холстины образуется и наподобіе тюфяка набивается. Ширина сего компресса до 6 а толщина до 2. дюймовъ, простираться должна. Приложивши сей компрессъ къ боку груди, кладемъ на него рамо

и укрѣпляемъ повяскою, которая образуетъ обводы около тѣла; сперва начинается она отъ локтя, простирается до плеча, а для большей крѣпости послѣдній обводъ проводя поздоровому плечу подъ крыльцомъ, и возвращаясь къ груди образуемъ, наконецъ укрѣпляется повяска обводами во кругъ тѣла. Начиная повяску прикладывать отъ локтя, при сопряженномъ переломѣ ту выгоду имѣемъ, что не всю повяску а только верхніе ея обводы развивать нужно бываетъ. Можетъ быть, что посредствомъ лубка таб. XII. фиг. 6. еще болѣе рамо укрѣпить можно; a. должно лежать на плечѣ подлѣ шеи, a b. на рамѣ. — c. c. c. c. суть углы, кои чрезъ два надрѣза образуются. Сіи углы должны около плеча обогнуться. Рамо лежитъ въ семъ лубкѣ какъ въ футлярѣ. — Укрѣпляется сей лубокъ посредствомъ бинда, обводы котораго отъ здороваго крыльца идутъ къ больному плечу, и посредствомъ сихъ обводовъ, обводы ра-

мо и вмѣстѣ тѣло окружащіе еще болѣе укрѣпляются. Но чтобы сіи обводы держались, должно ихъ плотно между собою прикладывать.

§. 170.

Перевязь по отсѣченіи рама употребляемая.

Прежде сего перевязь по отсѣченіи рама *употребляемая* была весьма обстоятельна, *ибо посредствомъ ея* частію хотѣли остановить кровь, а частію старались предупредить сокращеніе мышицъ. Но не помышляли, что тугою перевязью вены сожимаются, возвращеніе крови къ сердцу воспящается, и слѣдовательно изтеченіе ея еще больше усиливается; они не понимали, что тугая перевязь послѣдующее воспаленіе ожесточить, и къ сильному для больнаго изнурительному нагноенію поводъ подать можетъ; даже антоновъ огонь слѣдствіемъ *ея*

быть можетъ. А посему перевязь слабкая и предпочитается.

Хотя образъ отсѣченія и различенъ, но перевязь всегда проста и одинакова быть должна. — Какъ предъ перевязываніемъ раны съ нею обходиться и что дѣлать должно, разумѣется изъ образа отсѣченія, о чемъ въ подробной рукодѣятельной хирургіи дается наставленіе. Здѣсь только упоминаю что по подвязаніи сосудовъ и по очищеніи раны губкою и *теплою* водою, мышицы и *покровы* обѣими руками *тихо* и исподоволь чрезъ рану перетягиваются такимъ образомъ, чтобъ она видъ щели сверьху внизъ идущей получила, изъ нижняго угла которой висятъ лигитуры и гной истекаетъ. Но если при отсѣченіи члена образованъ знатный лоскутъ (amputatio paniculata), то онъ къ ранѣ надлежащимъ образомъ прикладывается и помощію липкихъ пластырей на немъ пересѣкающихся укрѣпляется. — Сверьху кладется нѣсколько корпіи, компрессъ; и бумаж-

ной или изъ нѣжной холстины здѣланный колпакъ на отсѣченный членъ надѣвается, и посредствомъ двухъ тесемокъ, кои на больномъ плечѣ и подъпротивнымъ крыльцомъ пересѣкаются, а оканчиваются на больномъ плечѣ, укрѣпляется. — Колпакъ столько широкъ быть долженъ, чтобъ его легко на отсѣченной членъ надѣвать можно было. —

Посредствомъ турникета кровотеченіе останавляется, однако его нетуго затягивать должно, ибо въ противномъ случаѣ антоновъ огонь послѣдовать можетъ, какъ это 1895 въ берлинскомъ полевомъ лазаретѣ случилось. — Можно его затянуть, если кровь проницать, начинаетъ. Нѣтъ ничего полѣзнѣе, если кровь мало по малу проницаетъ, какъ велѣть помощнику рану столь долго прижимать рукою, пока кровотеченіе уймется.

Другіе сверьхъ сего изъ киперной фланели образованную повяску употреблять рекомендуютъ; ибо фланель удобно разстягивается. — Изъ

нея вырѣзывается биндъ шириною въ два дюйма, коимъ сперва на верхней конечности члена образуются круговые обводы, и потомъ *внизъ* до раны стругообразные. Чрезъ сію повяску липкіе пластыри больше крѣпости получаютъ: нѣкоторые не хотятъ намазывать пластырей тамъ, коимъ мѣстомъ они рану покрывать должны; но это отдается на волю лѣкаря. Потомъ кладется на рану *широкая корпейная подушечка, сверьху компрессъ, и колпакъ, которой* не должно силою на членъ навлекать; ибо симъ дается поводъ къ сокращенію мышицъ и раскрытію раны; а для сего долженъ онъ быть довольно пространенъ.

Если отрубленный членъ весьма коротокъ, то сперва дѣлаютъ пару обводовъ около верхней части туловища, потомъ идутъ биндомъ къ больному плечу, и опускаются внизъ по члену стругообразными обводами. Въ прочемъ повяску, какъ и выше сказано, должно прикладывать слабко, ибо

обыкновенно членъ напухаетъ, и повяска плотнѣе становится.

Членъ кладется на подушку, и помощію тесьмы или бинда такимъ образомъ укрѣпляется, чтобъ онъ, хотя бы больной получилъ судорожныя вздергиванія, нимало не могъ проводимъ быть въ движеніе. —

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕНАДЕСЯТЬ

О ПОВЯСКАХЪ ПРЕДРАМІЯ, или ЛОКТЯ.

§.. 171.

Какъ перевязь послѣ кровопусканія сдѣлать должно, извѣстно всякому, кто только кровь пускать умѣетъ, а по сему описаніе ея прохожу молчаніемъ. Но если лѣкарь при сей маловажной операціи былъ не остороженъ, и наприм. повредилъ раменную артерію; въ такомъ случаѣ потребна перевязь стройнѣе, а какъ ее образовать, хочу здѣсь дать наставленіе. —

Ежели при кровопусканіи на рукѣ кровь съ необычайною силою и съ прерывистымъ стремленіемъ, свѣтло-красная вытѣкаетъ, а когда артерію по выше сего мѣста сожмемъ, течетъ она равномѣрною струею, и не столь стремительно; то ето значитъ, что артерія повреждена. Послѣдній признакъ есть вѣрнѣе, чѣмъ первый; ибо весьма часто и изъ венъ кровь стремительно и прерывисто вытѣкаетъ, если наприм. таковая вена была сильно кровію наполнена, и лежитъ непосредственно на большой артеріи, которая сообщаетъ ей свое движеніе. Ежели точно артерія повреждена, то лѣкарь ее такъ перевязать стараться долженъ, чтобъ сею перевязью рана артеріи была сжата, и тѣмъ приведена къ излѣченію. Сперва онъ долженъ къ верхней конечности рама приложить какой нибудь турникетъ, который по скорости, изъ крѣпкой повязки, куска кожи и палочки или вертлюга составить мо-

жно, какъ о семъ пространнѣе говорено въ своемъ мѣстѣ. Приложенный турникетъ останавляетъ кровотеченіе. Тогда лѣкарь не тѣряя времени прочія къ перевязи потребныя вещи поскорѣе приготовить долженъ. Перевязь сія состоитъ изъ тампона и градуснаго компресса, или одного градуснаго компресса' коихъ верьхушки столь широки должны быть, чтобы отверстіе сосуда совершенно покрывали, дабы подлѣ ихъ нисколько крови проницать не могло. Тампонъ кладется непосредственно на наружную рану, а сверьху его прикладывается градусный компрессъ; — или равнымъ образомъ прикладываются одни градусные компрессы, при чемъ на то смотрѣть должно, чтобъ наружные покровы съ поврежденнаго сосуда не сдвинулись, ибо чрезъ сіе отверстіе его теряется. Надъ симъ компрессомъ можно положить кусокъ толстой бумаги, и его таковыми же обводами укрѣпить, какъ и при кровопусканіи. Папка, которая

притомъ должна быть подбита компрессомъ, отвращаетъ сжатіе на постороннія вѣщви артеріи. Гораздо лучше есть сей перевязи стальное орудіе Пленка таб. XII. фиг. 7. — На головки a. a. a. a. накладываются кожаные ремни, кои на задней сторонѣ локтя, одинъ надъ сгибомъ его а другой подъ онымъ помощію пряжекъ застѣгиваются и оругіе на локотномъ сгибѣ укрѣпляютъ. Нѣсколько *выдолбленная нижняя поверхность клубка b. принаровляется не посредственно* на тампонъ и его прижимаетъ. Посредствомъ щурупа e. e., который напластиночку на верху клубка лежащую упирается или на ней движется, не трогая самаго клубка b. сжатіе увеличить можно. — Полой винтъ или гайка находится въ средоточіи бедръ инструмента. Бедра d. d. d. d. остаются отъ тѣла отдаленными, и ни посторонихъ венъ ни артерій не сжимаютъ. —

Потомъ лѣкарь отвертываетъ нѣсколько турникетъ и замѣчаетъ,

надлежащимъ ли образомъ учинено прижатіе; ибо если около конца тампона, появится маленькая опухоль, то или сжатіе произведено не достаточно, либо тампонъ лежитъ не на самой ранѣ артеріи. — Въ первомъ случаѣ посредствомъ винта тампонъ къ артеріи прижимаемъ крѣпче, дабы узнать точно ли причиною сего есть недостаточное сжатіе. И если не смотря на сіе опухоль увеличивается; то должно опять турникетъ завернуть порядочно, ісю перевязь снять, и съ большею аккуратностію ее вновь приложить; ко сперва выступившую въ клетчатую плеву кровь посредствомъ легкаго сжатія и тренія перстами въ сосудъ вгонить должно. — Рамо сгибается, и поддерживается подѣмникомъ. Перевязь часто должно свидѣтельствовать, точно ли она лежитъ такъ, какъ нужно. Опухоль на нижней части члена образующаяся чрезъ тщательное трeніе спиртными и ароматными средствами раздѣляется. Пулсъ

которой отъ сжатія уменшается или перестаетъ, мало по малу опять оживляется, смотря потому, какъ боковыя вѣтви разширяются. — Сія перевязь равно имѣетъ мѣсто и при другихъ породахъ аневризмовъ. По снятіи перевязи втеченіе крови въ оную артерію, дабы рана опять не разкрылась, ослаблять должно. — Это производится помощію лонгетта въ дюймъ толстаго, который по длинѣ артеріи къ раму прикладывается, и циркулярною повяскою прижимается; однако и въ семъ должно хранить умѣренность, дабы т. е. не совсе заградить втеченіе крови въ сію артерію. —

§. 172.

Стругообразная повяска при вывихѣ локтя употребляемая; Dolabra pro luxatione cubiti.

Берутъ для сего одноглавную въ 2 дюйма шириною и въ 4 — 6 аршинъ длинную повяску; образуютъ ею два

круговые обвода около нижней конечности рама таб. XII. фиг. 8. a., и потомъ повяскою нисходятъ во кругъ состава ходомъ стелющимся b. b. — Сихъ обводовъ образуется столько, доколѣ весь локотной составъ покроется. Съ переди на локотномъ сгибѣ обводы пересѣкаются. Неровности локтя образующеюся или съ вывихомъ сопряженною опухолью выполняются. Рука удерживается рамоподъемникомъ. —

§. 173.

Перевязь при переломѣ самолокотнаго отростка употребляемая. Fasciatio ad olecranum fractum.

Отломленную часть olecrani, которая мышицами вверхъ оттягивается, долженъ лѣкарь опять привесть въ прежнее ея положеніе, или соединить съ протчею частію сего отрост-

ка, и укрѣпить въ семъ положеніи. Для сего конца рамо выправляющія мышицы должны быть ослаблены, и это не иначе, какъ разтягивая всю руку, произведено быть можетъ. — При семъ положеніи члена отломленная и вверхъ поднявшаяся часть olecrani опускается внизъ, или приближается къ остальной его части, и поелику членъ удерживается въ разтяженіи, то верьхушка его помѣщается въ той самой яминѣ, которая fovea bracrij posterior pro olecrano называется; и вѣроятно, что посредствомъ въ дюймъ длиннаго и въ ½ дюйма толстаго компресса, которой противъ верхушки olecranj прикладывается, и помощію бинда надъ компрессомъ циркулярные обводы, и вдоль по предрамію даже до ручной кисти стелющіеся ходы образующаго и у ручной кисти оканчивающагося, отломленная часть въ ея положеніи удержана быть можетъ. Но другіе совѣтуютъ локоть нѣсколько согнуть, ибо чрезъ то ole-

cranum нѣсколько выдается, слѣдовательно, вышеописанный компрессъ тѣмъ способнѣе надъ нимъ приложить можно бываетъ. Компрессъ сей равно укрѣпляютъ циркулярными обводами около нижней конечности рама; потомъ простираются стелющимися ходами по предрамію до ручной кисти, гдѣ одинъ обводъ чрезъ помѣжность ручной кисти и большаго перста образуется, на конецъ опять восходятъ биндомъ къ перелому, и тамъ его укрѣпляютъ. Посредствомъ обвода около ручной кисти образованнаго предупреждаемъ, чтобъ повяска вверхъ не вспалзывала и слѣдовательно тѣмъ надѣжнѣе вправленной переломъ удерживала въ его положеніи. —

Наивыгоднѣйшею слѣдующую перевязь я почитаю: сверьху описаннаго выше сего компресса ремень a. таб. XII. фиг. 9. такимъ образомъ прикладывается, что его нижній край b. надъ самолокотнымъ отросткомъ положенный компрессъ c. нѣсколько ох-

вашываетъ. — Но дабы сей ремень не могъ вверхъ подниматься, то ремень e. при c. и другой подобно съ противной стороны acromii въ отстояніи на дюймъ, такъ прикрѣпляются что acromium остается между ими. Сей ремень проводится чрезъ промѣжность указательнаго и большаго перста, и посредствомъ пряжки f. сколько нужно застѣгивается. При g. для лучшаго укрѣпленіе ремня e. f. можно во кругъ предрамія *приложить тесьму, или ремень съ пряжкою.* —

Сію перевязь употреблять можно при нѣсколько согнутомъ и при совершенно вытянутомъ направленіи локтя.

По приложеніи повяски тѣмъ или другимъ образомъ, причемъ членъ можетъ быть согнутъ и разтянутъ, есть дѣло весьма нужное членъ удерживать въ томъ самомъ положеніи, каковое ему дали при прикладываніи перевязи. На сей конецъ кладутъ напереднюю поверхность верхней конеч-

ности отъ плеча даже до ручной кисти простирающійся довольно плотный лубокъ, который въ семъ положеніи помощію бинда укрѣпляется. —

§. 174.

Перевязь для перелома предрамія. Fasciatio fracturae antibrachii.

Кости предраміе составляющія касаются одна другой только своими концами, а средины ихъ образуютъ между собою разстояніе. При лѣченіи перелома сіе разстояніе сохраняемо быть должно; въ противномъ случаѣ кости между собою срастаются, и чрезъ сіе supinatio et pronatio brachii тѣряется. Лѣкарь сіе предупредить можетъ, прикладывая, вправивши переломъ, къ задней и передней поверхности предрамія между кости въ $1\frac{1}{2}$ дюйма длинные и въ дюймъ толстые изъ холстины сдѣланные цилиндрики, кои начинаются подъ локтемъ

и кончатся подлѣ ручной кисти. — На мѣсто сихъ цилиндриковъ совѣтуетъ Г. Рихтеръ 4 въ два дюйма длинныя трубочки, такимъ образомъ прикладывать, чтобъ двѣ, одна другой выше, съ одной, а другія двѣ съ другой стороны предрамія приложены были. Чрезъ сіе и ту выгоду получаемъ, что мѣсто перелома нетерпитъ отъ сжатія, и не столь много сосудовъ сжимается, и обращеніе соковъ въ членѣ тѣмъ свободнѣе совершаться можетъ. Кромѣ сего рекомендуютъ употреблять два градусные лонгетта фиг. 10. таб. XII. коихъ самой ускій слой полдюйма а широкій 2 дюйма имѣть долженъ. Толщина компресса до дюйма пристирается. — Надъ сими длинными цилиндрами, трубочками или компрессами или чтобы то приложено ни было, прикладываются два лубка, кои отъ одного состава до другого простираться и столь широки быть должны, чтобъ они между собою малое разстояніе образовали. Предраміе

должно быть inter supinationem et pronationem, при которомъ положеніи, если локоть согнутъ, большой палецъ вверхъ а мизинецъ внизъ обращенъ бываетъ; и въ семъ положеніи члена лубки прикладываются одинъ съ передней, а другой съ задней поверхности и укрѣпляются циркулярною повязкою, ею для большей крѣпости при согбенномъ направленіи локтя одинъ обводъ около нижней конечности рама образуется. — Нѣкоторые биндомъ непосредственно градусные компрессы обвиваютъ, потомъ прикладываютъ лубки и посредствомъ тесемокъ ихъ укрѣпляютъ. Рука поддерживается рамоподъемникомъ. — Если лубки не довольно плотны, то предраміе прилежая къ выпуклому туловищу, легко искривляется, и по излѣченіи кривымъ остается. — Это предупрсждаемъ длинною дощечкою, фигуры II. таб. XII. которая къ предрамію тесьмами привязывается. Круглая ея часть

къ ладони покрытой компрессомъ приваровляется. —

При сопряженномъ переломѣ членъ кладется на подушку; и часто бываетъ довлительно приложить одни лонгеты и лубки и ихъ укрѣпить тесьмами.

При переломѣ одной кости предрамія равно поступаемъ, какъ и при переломѣ обѣихъ костей. —

§. 174.

Перевязь послѣ отсѣченія предрамія употребляемая; Fasciatio ad antibrachium amputatum.

Перевязь равна, какъ и при отсѣченіи рама, только съ тою разностію, что колпакъ надъ локтемъ укрѣпляется, и предраміе въ согбенное и среднее inter pronationem et supinationem положеніе приводится. —

ОТДѢЛЕНІЕ 17.

О ПОВЯСКАХЪ РУЧНОЙ КИСТИ.

§. 176.

Какъ при переломѣ костей пястья и запястья и привывихахъ ручной кисти, такъ и при другихъ случаяхъ, гдѣ только перевязь потребна, слѣдующая прикладывается повяска. —

Берутъ 4 — 5 аршинный въ дюймъ шириною одноглавный биндъ, прикладываютъ конецъ его со стороны мизинца къ пястью и дѣлаютъ около его и по корню большаго пальца обводъ. — Потомъ идутъ биндомъ отъ меньшаго пальца чрезъ хребетъ руки а. ь. между большимъ и указательнымъ перстомъ по ладонѣ около мизинца къ хребту и опять вверхъ къ пястію. Сей обводъ повторяютъ разъ или два таб. XII. фиг. 12. и оканчивается биндъ циркулярными обводами около нижней конечности предрамія. —

При переломѣ костей пястья по направленію его кладутъ сперва на ладонь градусной компрессъ. Таб. XII. фиг. 13.й

§. 177.

Перевязь при кровопусканіи около большаго перста употребляемая.

Покрывши отверстіе вены компрессомъ, берутъ въ $1\frac{1}{2}$ — 2 аршина длинный и въ дюймъ широкій биндъ въ одну трубку сверченный, конецъ его прикладываютъ къ пястью со стороны мизинца таб. XII. фиг. 14. a. и между большимъ и указательнымъ перстомъ b. чрезъ компрессъ, и потомъ чрезъ ладонь его переводятъ, далѣе со стороны мизинца e. къ хребту руки выходятъ; отколѣ чрезъ корень большаго перста и около пястія опять къ a., отъ a чрезъ хребетъ руки b. и такъ сей обводъ повторяется нѣсколько

разъ; биндъ оканчивается около пястія g. —

§. 178.

Перевязь при кровопусканіи около мизинца или изъ здоровки употребляемая.

Повяска для сего употребляемая длиною и шириною равна предъидущей; конецъ ея кладется на компрессъ и образуются два циркулярные обводы около запястія; далѣе биндъ поперемѣнно то между большимъ и указательнымъ перстомъ, то около корня большаго перста обводится какъ фиг. 15 таб. XII. показываетъ.

§. 179.

Перевязь при перерѣзѣ сухихъ жилъ руку протягивающихъ мышицъ употребляемая. —

Сгибая ручную кисть назадъ и вытягивая перста можно привесть въ послабленіе tendines mofculorum flexo

rum, концы ихъ сближить, привесть въ непосредственное соприкосновеніе и тѣмъ споспѣшествовать ихъ сращенію. Дабы не причиняя больному отягощенія можно было руку удерживать въ семъ положеніи, должно ее въ станокъ таб. XIII. фиг. 1. положить. Станокъ a. длины до 20 дюймовъ, а ширины 6; часть b., накоторую кладутся персты 6. a c. 4. дюйма высоты имѣть должны. Фигура 2. показываетъ положеніе въ немъ руки. —

§. 180.

Колосообразная повязка при болѣзняхъ большаго или другихъ перстовъ употребляемая. —

Биндъ въ 2 — 3 аршина длиною, въ дюимъ шириною и на одну головку наверченъ быть долженъ; образуютъ имъ пару обводовъ начиная отъ мизинца и простираясь къ большому персту о около пястія, послѣидутъ бин-

домѣ по хребту руки и по внѣшней сторонѣ большаго пальца, и около его образуютъ сперва нисходящіе потомъ восходящіе, стругообразные обводы такъ, чтобъ напервомъ изъ нихъ образовалась пересѣчка таб. XIII. фиг. 3 и биндомъ можно было чрезъ хребетъ руки итти къ пястію и вокругъ онаго. Сей обводъ нѣсколько разъ повторяется. Подобнымъ образомъ прикладываемъ сію повязку къ указательнымъ и протчимъ перстамъ и называемъ ее *не цѣльною перчаткою* (chirotheca dimidia s. incompleta); а если всѣ персты ею обвиваются, то *цѣльною* (chirotheca completa). — Образуя послѣднюю то замѣчать должно, что обвивши одинъ перстъ возвращаемся къ пястью и здѣлавши около его обводъ начинаемъ обвивать другой перстъ и т. далѣе. При переломахъ перстовъ одинъ для другого лубкомъ служить можетъ; только для отвращенія сжатія, узенькіе компрессы между ими кладутся. —

§. 181.

Напёрсткообразная повязка. Integumentum digitorum.

Сія повязка образуетъ маленькій кошелекъ, которой на большой или другіе персты надѣвается и посредствомъ пришитыхъ къ нему тесемокъ, кои на хребтѣ руки пересѣкаютя, къ пястію прикрѣпляется. Онъ ихъ холстины, кожи, либо изъ тафты приготовленъ быть можетъ. —

§. 182.

Перевязь по отсѣченіи перста употребляемая.

По отсѣченіи перста рану покрываемъ корпіею, прикладываемъ липкіе пластыри, и это повяскою представленною въ таб. XIII. фиг. 13. укрѣпляемъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ОСЬМОЕНАДЕСЯТЬ

О ПОВЯСКАХЪ БЕДРА.

§. 183.

Колосообразная повяска при вывихѣ бедра употребляемая. — Spica pro luxatione offis femoris, ſpica inguinalis.

Повяска къ сему употребляемая въ 12 — 14 аршинъ длиною и въ 4 перста шириною должна быть. — Лѣкарь стоя на больной сторонѣ прикладываетъ конецъ бинда къ поясницѣ, голову его ведетъ къ себѣ, и образуетъ вокругъ туловища для укрѣпленія конца два обвода, таб. 13. фиг. 6. — Дошедши биндомъ до поясницы, идемъ косвенно внизъ по больной подвздошной кости, около передней стороны бедра и вокругъ его дотолѣ пока первый обводъ въ большей сего члена окружности, или по срединѣ подвздошной кости пересѣченъ будетъ, и про-

водя повязку по брюху опять возвратимся къ поясницѣ; — сей обводъ разъ нѣсколько повторяемъ. — Въ нуждѣ одинъ обводъ образуемъ около бедра и оканчиваемъ биндъ, либо на бедрѣ либо во кругъ тѣла. Всегда одинъ обводъ выше другаго образовать должно, изъ сего въ большей бедра окружности видъ колоса образуется. —

Повязка сія при вывихахъ сего члена и придругихъ поврежденіяхъ сію страну занимающихъ употребляется. Пахи покрываются толстыми компрессами. —

§. 184.

Перевязь при переломѣ шейки бедра употребляемая.

Простѣйшая перевязь есть Г. Брынин - гаузеномъ описанная; она состоитъ въ слѣдующемъ:

Больной прямо разпростертый кладется спиною на тюфякъ; въ недостаткѣ же можно приуготовить постель и пожесточе. — Распростер-

тое положеніе больному дается для того, чтобы мышицы пришли въ натуральное положеніе; большой вертлюгъ вытянутъ былъ къ зади уксуснищной ямины (acetabulum); ибо чрезъ сіе переломъ укрѣпляется. — Если больной находится въ семъ положеніи и переломленный членъ другаго не корочъ, то приступаютъ къ вправливанію. — Подъ вправливаніемъ (reductio s. reformatio) Г. Брынингаузенъ разумѣетъ то, ежели мы къ внѣ обороченное или отъ другаго отброшенное бедро, опять къ внутри поворачиваемъ и приводимъ къ другому; но ежели членъ коротокъ, то должно одинъ крѣпкій биндъ или полотенцо провесть между бедрами по здоровому боку, концы коего дать держать около подвздоховъ одному помощнику на здоровой сторонѣ стоящему; а другій биндъ укрѣпить надъ колѣномъ; ежели переломъ направой сторонѣ, то лѣкарь прикладываетъ лѣвую руку съ внутренной стороны подъ бедро, а правую на колѣ-

но съ внѣшней стороны, и между тѣмъ какъ разтяженіе и противоразстяженіе производится, лѣвою рукою верхнюю часть бедра тянетъ внизъ, а правою нижнюю его конечность поворачиваетъ къ внутри, дабы тѣмъ конецъ переломленной шейки отъ мягкихъ частей, какоихъ она лежитъ, нѣсколько отдалить и тѣмъ предупредить, чтобъ она ихъ не оцарапала, или не разорвала. — *Чуть только примѣтили, что членъ пришелъ въ надлежащее положеніе, и что шейка лежитъ на головкѣ,* то лѣкарь лѣвою рукою большой вертлюгъ прижимаетъ внутрь къ уксусницѣ, а правою средину бедра къ здоровому, и въ семъ положеніи его удерживаетъ; и потомъ посредствомъ повяски идущей около нижней конечности обоихъ бедръ переломъ сей укрѣпляетъ. Сія повяска кажется должна быть довольно достаточна вправленный членъ удерживать въ его положеніи. — Для безопасности можно къ переломленному

члену приложить изъ толстой кожи образованный или еще лучше изъ дерева рѣзщикомъ выдѣланной таб. 13. фиг. 7. лубокъ. Въ семъ рисункѣ представленъ онъ съ внутренной стороны. — Само собою разумѣется, что лубокъ сообразно съ наружною стороною бедра долженъ быть вырѣзанъ, и на верхнемъ концѣ имѣть углубленіе для помѣщенія большаго вертлюга; нижній конецъ прилежащій къ внѣшней сторонѣ колена долженъ быть нѣсколько ширѣ, дабы его плоская поверхность по всѣмъ точкамъ къ лубку касалась. Лубокъ сей крѣпкими свнутри подшитыми ремнями около таза и около нижней конечности бедра укрѣпляется. таб. XIII. фиг. 7. Вправленный и такимъ образомъ укрѣпленный переломъ надѣжно въ семъ положеніи удерживается; но въ нуждѣ можно еще крѣпкую шерстяную тесьму надъ лодышкою больной ноги завязать, потомъ ее привязать къ здоровой ногѣ, и такимъ образомъ разстяженіе перелома

поддерживать. — Таб. XIII. фиг. 8. Ежели повязка сильно жметъ лодышку, то снявши ее равнымъ образомъ привязываемъ оную надъ коленомъ и такъ поперемѣнно то ту то другую приводимъ въ дѣйствіе. — Дабы колена или лодышки другъ друга не жали, то кладутся между или компрессы или конными волосами набитыя подушечки.

Для испражненія низомъ ложится больной наздоровой бокъ. — *Ежели мы* еще одинъ ремень *приложимъ около лубка нижъ коленей, то тогда* больной отнюдъ не въ состояніи будетъ сгибать колена; — а тѣмъ и переломъ надѣжнѣе укрѣпляется. —

§. 185.

Перевязь при переломѣ бедра употребляемая. Fasciatio fracturae femoris.

При каждомъ переломѣ на то смотрѣть должно, чтобы мышцы переломленную кость окружающія были въ равномъ напряженіи, или всѣ

вообще въ ослабленіи. Противнымъ образомъ поступая, поступаемъ не осторожно, безразсудно; какъ даетъ сему примѣръ предшедшій §. — При переломѣ бедра совѣтуютъ нѣкоторые дать ему распростертое положеніе, другіе же согбенное; и изъ числа послѣднихъ либо желаютъ сего достигнуть подкладывая что нибудь, подъбедро; наприм. родъ подушки, другіе же свѣщиваютъ голень съ постѣли; а нѣкоторые хотятъ привесть его въ боковое согнутое положеніе. Ежели переломъ поперечный, или концы перелома такимъ еще образомъ взаимно одинъ на другомъ упираются, что нога не укоротилась; т. е. что переломленные концы не разошлись, и притомъ на задней сторонѣ бедра никакой раны не находится, которая бы потребовала перемѣны въ положеніи члена; то можно больнаго положить на спину съ нѣсколько возвышенною грудью и головою, и разпростертымъ бедромъ, если притомъ нѣтъ особеннаго приготовле-

нія дать всему члену согнутое положеніе, которое я протчимъ предпочитаю. Постель такъ устроена должна быть, чтобъ бедро и вся конечность лежала нѣсколько выше, чѣмъ задница; въ противномъ случаѣ больной скатывается. — Ежели больной лежитъ на спинѣ, то колено въ согнутомъ положеніи весьма легко удерживать можно посредствомъ двухъ клинообразныхъ подушекъ таб. XIII. фиг. 9. — Каждая подушка d. e; и d. f. 16 дюймовъ длины и 12 — 15 дюймовъ ширины имѣетъ. Высота при d. опредѣляется 6 — 7 дюймами. — Бока c. и основаніе d. d. должны быть какъ бы одна отъ другой отрѣзаны, и слѣдовательно удобно слагаемы вмѣстѣ такъ, какъ етому образецъ видимъ на подушкахъ седла. — Набиваются она сѣченою соломою, мхомъ, телячьею шерстью или вываренными лошадиными волосами. Подушки положенныя подъ колено основаніями d. d. сближаются, и посредст-

вомъ тесемочекъ связываются. — На сіи подушечки кладется теперь лѣкаремъ выбранная наприм. если бедро около средины переломлено, осмнадцатиглавная или подобная повяска, и кромѣ сего какъ съ внутренной, такъ и съ внѣшней стороны бедра лубки которые либо на передней сторонѣ бедра должны смыкаться; или если не смыкаются, то кладется еще съ переди и третій лубокъ, ибо съ сей стороны бедро меньше покрыто мышицами и слѣдовательно тѣмъ больше на кость лубки дѣйствія оказывать могутъ. Лубки какъ и при переломѣ рама тесьмами укрѣпляются. А наконецъ, поелику членъ легко принимаетъ боковое положеніе, то для предупрежденія сего еще истинные соломенные лубки подъ членъ подкладываются. Тѣло больнаго для его спокойствія возвышать и понижать можно.

Ежели переломъ находится близко у колена, то лубки чрезъ колено должны простираться, протчіе же пріемы одинаковы. — Но если переломлена верхняя конечность бердра, то, поелику здѣсь по причинѣ дѣтородныхъ частей или дуги лобковыхъ костей внутренній лубокъ на кость дѣйствовать не можетъ, наружный чрезъ тазъ простираться и къ нему прикрѣпленъ быть долженъ. — *При согбенномъ къ бедру положеніи тѣла лубокъ таб. XIII. по фиг.* 10 образованный кажется для него не безполезенъ; только онъ изъ цѣльнаго большаго листа папки приготовленъ быть долженъ Широкая часть около таза прикрѣпляется; между бедрами кладется смотря на разность субъекта болѣе или менѣе толстая соломенная подушечка, и оба бедра вмѣстѣ сложенныя биндомъ обвиваются. —

Ежели переломъ косвенъ, такъ, что концы его не могутъ одинъ на другомъ упираться; тогда выше опи-

санное согбенное члена положеніе неотмѣнно нужно: однакожъ оно при таковой перевязи не достаточно разлучающіеся концы кости удерживать въ ихъ положеніи, и непремѣнно сверхъ оной должно еще приложить силы удерживающія кость до 3 недѣль въ растяженіи, кои къ тазу, выше колена или къ лодышкамъ приложены быть должны. Въ первые дни гораздо больше, чѣмъ въ послѣдствіи мышицы сжимаясь дѣйствуютъ надъ укорачиваніемъ члена: соображаясь съ симъ и силы членъ разстягивающія мало по малу ослаблять и тѣмъ больнаго лишняго отягощенія избавлять должно. Прощѣ всего слѣдующимъ образомъ разстяженіе поддерживать можно: около таза, прикладывается тамъ, гдѣ и грыжеподъемники, въ 3 — 4 дюйма шириною подбитый поясъ, для приготовленія коего опредѣляется юфта или другая равно плотная кожа на прим. — на седла употребляемая. — Она подбивается втрое сложеннымъ

фрисомъ, который покрывается мягкою наприм. телячьею кожею; но поелику она скоро лоснѣется, то лучше бы для сего употреблять холстину. Сей ремень посредствомъ двухъ пряжекъ застѣгивается. Съ зади къ сему поясу въ состояніи отъ позвонковъ на ладонь пообѣимъ сторонамъ пришиваются два ремня шириною въ ½ дюйма, которые между бедрами проводятся и съ переди къ *поясу* прикрѣпляются. *Сіи ремни препятствуютъ поясу вверхъ подниматься*; но дабы они не слишкомъ жали промѣжность, для сего дается имъ круглое образованіе; притомъ обкладываютъ ихъ хлопчатою бумагою, и сверхъ сего довольно толстой компрессъ кладутъ на промѣжность. Около подвздоха пришиваютъ къ поясу кожаную, петлю, чрезъ которую проводятъ полотенцо или веревку, которая къ зголовью кровати прикрѣпляется. — Подобный пе́рвому широкій и мягко подбитый ремень застѣгивается надъ

коленомъ, къ обѣимъ его сторонамъ пришиваются двѣ кожаныя петли, чрезъ кои равно проводится родъ повязокъ къ подножью кровати укрѣпляющихся. Но поелику онѣ легко ослабляются, то гораздо выгоднѣе на нихъ повѣсить блоки съ тяжестію, и посредствомъ ихъ поддерживать степень разтяженія. Главная часть машинъ и лучшіяизънихъ для сего намѣренія употребляемыядѣйствуютъ такимъ образомъ. Тѣло больнаго при сей перевязи лежитъ распростерто; ибо при другомъего положеніи разстяженія произвесть неудобно.

Кажется еще гораздо способнѣе это произвесть можно способомъ перевязи Брынинзгаузена (смотри §. 183.) и если переломъ не близко подлѣ колена находится, можно попеременно приводить въ дѣйствіе то повяску надъ лодышкою укрѣпляемую, то ремень надъ коленомъ прикладываемый. Между бедра, какъ и выше сказано, кладутъ въ дюймъ толщиною длинный компрессъ. —

Поелику дерево желѣзо и т. под. матеріи мало суть уступчивы, притомъ не всегда случатся рѣзщики или слѣсари, кои бы могли такъ хорошо образовать лубокъ, чтобъ онъ вездѣ къ члену прилежалъ; сверхъ сего опухоль бедра весьма часто образованіе его перемѣняетъ: то по симъ причинамъ, кажется, можно рекомендовать слѣдующаго расположенія перевязь: вопервыхъ около таза *прикладывается* поясъ, который *строеніемъ* сходенъ *съ вышеописаннымъ и притомъ такъ, чтобъ* пряжки его застѣгивались на здоровой сторонѣ тѣла. (мѣсто его упругой грыжеподъемника обручь замѣнить можетъ). Въ странѣ большаго вертлюга переломленнаго бедра два ремня къ нему пришиваются. — Другой поясъ или широкій ремень прикрѣпляется надъ коленомъ. Къ внѣшней сторонѣ надколеннаго пояса пришивается кусокъ крѣпкой кожи такъ, чтобъ изъ того образовался родъ сумочки отверстіемъ вверхъ обращенной, въ

которую бы концомъ а. изъ китовыхъ усовъ сдѣланной лубокъ таб. XIII. фиг. II. могъ вкладываться. Лубокъ сей наверхнемъ концѣ имѣетъ два отверстія тонкою кожею хорошо обтянутыя. Впрочемъ онъ столь длиненъ быть долженъ, чтобы далеко чрезъ брюшной поясъ простирался. — Теперь положимъ, что членъ надлежащимъ образомъ протянутъ, лубокъ нижнимъ концомъ въ сумку надколеннаго пояса вложенъ, ремни брюшнаго пояса проведены чрезъ отверстія наверхнемъ концѣ лубка находящіяся; тогда сіи ремни столько, сколько нужно, затягиваются и связываются, либо чрезъ посредство пряжки укрѣпляются. И поелику ремни такимъ образомъ укорачивать и удлинять можно, а притомъ все равно, сколько бы далеко лубокъ выше пояса ни простирался, то посему можно одинъ лубокъ сдѣланный по росту взрослаго употреблять для многихъ различной величины субъектовъ. — Для большей

крѣпости лубокъ сей еще посредствомъ ремня или тесьмы къ срединѣ бедра прикрѣпляется. Членъ вышеписаннымъ образомъ въ согбенное положеніе приведенъ быть можетъ. —

Ежели переломъ столь близко подлѣ колена находится, что надколеннаго пояса приложить ни какъ не возможно, то приведши весь членъ въ разспростертое направленіе можно разстягивающую силу приложить надъ лодышкою, какъ при *Брынинзгаузеновомъ способѣ, въ предходящемъ* §. говорено было.

Ежели въ томъ мѣстѣ, къ коему лубокъ прилежать долженъ, находится рана, то какъ сей такъ и Брынинзгаузена способы не имѣютъ мѣста, и въ семъ случаѣ сперва описаннымъ образомъ разстяженіе члена поддерживать стараться должно.

Ежели случится поврежденіе цѣлости мягкихъ частей на задней бедра поверхности, то, дабы до него можно было имѣть доступъ, больной

долженъ лежать на поврежденномъ боку такъ, чтобъ переломленное бедро внизу на тюфякѣ лежащее, равно какъ и все тѣло расположено было горизонтально, кромѣ головы, которая кладется на подушку. Колену дается полусогбенное направленіе. Переломленное бедро и вся вообще нога кладется на мягкомъ, тонкомъ тюфякѣ таб. XIII. фиг. 12. снабденномъ тесмами, кои въ разныхъ мѣстахъ около члена завязываются. —

Но дабы одѣяло тяжестію своею не могло сжимать страждущаго члена, то надъ ногою придѣлываются къ кровати три или 4 изъ обыкновенныхъ обручей дуги, которыми оно поддерживается. —

§. 186.

Перевязь по отсѣченіи бедра употребляемая. Fasciatio femoris amputati.

Сколько обширна была перевязь въ прежнія времена по отсѣченіи бед-

ра употребляемая, столько напрасна и даже вредна, что весьма легко доказано быть можетъ. Въ подробной рукодѣятельной хирургіи опредѣляется мѣсто, гдѣ при сей операціи турникетъ прикладывать должно; равномѣрно упоминается тамъ о всемъ нужномъ относительно тампонаціи и подвязыванія артерій, и что предъ перевязью и послѣ оной наблюдать должно. Читая въ подробной хирургіи *о семъ предмѣтѣ найдемъ описаніе всѣхъ сихъ вещей и наставленіе*, какъ ихъ употреблять должно. Я только почитаю за нужное упомянуть о перевязи, коею отсѣченный членъ покрывается. — Сперва потребно, чтобъ сложенные края раны тонкою и мягкою корпейною подушечкою покрыты были. Корпія укрѣпляется посредствомъ липкихъ пластырей, которые на ранѣ пересѣкаются, и сверьху кладется изъ киперной фланели здѣланный биндъ, который начинается вверьху члена; ниспускается внизъ стругообразными обводами, и

конецъ его около раны булавками пришпиливается. — Ежели отсѣченный членъ весьма коротокъ, то биндомъ сперва около таза нѣсколько циркулярныхъ обводовъ образуемъ. — Сверьху натягивается на членъ изъ холстины здѣланной довольно пространной колпакъ, который двумя тесьмами или повясками къ тѣлу прикрѣпляется. Отсѣченный членъ кладется горизонтально и въ семъ положеніи хранится; ибо если его возвышаемъ, то препятствуемъ матеріи свободно вытекать изъ раны Прочее нужное упомянуто было при перевязи отсѣченнаго рама. —

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕВЯТОЕНАДЕСЯТЬ

О ПОВЯСКАХЪ КОЛЕНА.

§. 187.

Teſtudo pro luxatione patellae.

Вправивши вывихнутую чашечку съ той стороны, на которую она была вывихнута, кладутъ толстой лонгетъ, и укрѣпляетъ его 6 — 8 аршиннымъ въ 2 перста широкимъ биндомъ, который прикладывается слѣдующимъ образомъ: сперва образуютъ два циркулярные обводы около нижней бедра конечности надъ чашечкою, косвенно нисходятъ биндомъ внизъ позади колена, дабы равно здѣлать два циркулярные обвода около голени подъ коленомъ; послѣ сего образуютъ два обвода вокругъ самаго колена, и на конецъ промежутки выполняютъ циркулярными обводами. —

Часто образуется сія повяска такъ какъ при кровопусканіи на локотномъ

сгибѣ, и по обстоятельствамъ присоединяются еще обводы надъ чашечкою и подъ оною около колена идущіе.

§. 188.

Faſciatio pro patella fracta.

Вся нога въ разпростертое положеніе приводится, а туловище съ бедромъ сгибается въ прямый уголъ. — *Отломленная вверхъ поднявшаяся и вправленная часть чашечки къ остатку ея прижатая плотно въ семъ положеніи держится.* Учинивши сіе, образуютъ 8 аршиннымъ биндомъ около бедра начиная отъ туловища частые *стругообразные нисходящіе обводы*, кои плотно бедро обемлютъ; конецъ же бинда на нижнемъ концѣ бедра укрѣпляется. Надъ отломленнымъ кускомъ чашечки прикладывается длиною въ 2, шириною и толщиною въ 1 дюймъ компрессъ; а для большей крѣпкости повязки подобный компрессъ и подъ чашечку къ колену прикладываютъ. —

Подъ колено кладутъ въ 4 — 5 перстовъ широкій длинный, и толстымъ компрессомъ подбитый лубокъ, и теперь прикладываютъ биндъ kiafter называемый, который 6 — 7 — 8 аршинъ въ длинѣ, и одинъ дюймъ ширины имѣетъ и на двѣ головки наверченъ (между тѣмъ, какъ доли переломленной чашечки плотно одна подлѣ другой удерживаются;) средина бинда кладется на верхній компрессъ, головки подъ коленомъ *пересѣкаются, приводятся къ нижнему компрессу* надъ коимъ опять пересѣкаются, проводятся подъ колено и такъ далѣе чрезъ верхній лонгеттъ. Повторивши сіи обводы нѣсколько разъ оканчиваемъ биндъ на нижней бедра конечности таб. XIV фиг. 1. — Притакомъ расположеніи перевязи чашечка остается не покрытою и соединеніе концовъ перелома видѣть можно. Если перевязь ослабла, то посредствомъ тесемочекъ a. b. c. d. съ обѣихъ сторонъ чашечки пришитыхъ и надъ чашечкою связываю-

щихся можно переломленные концы еще болѣе сближать между собою. — Бедро для того плотно биндомъ обвивается, что бы мышицы сколько можно менѣе дѣйствовали надъ отломленнымъ кускомъ чашечки. —

Поелику повяски легко приходятъ въ ослабленіе, ради сего другіе разные способы повязыванія предложены, кои суть болѣе или менѣе обширны; но мнѣ кажется, что на мѣсто всѣхъ ихъ можно рекомендовать слѣдующую *повяску*. — Она *состоитъ* 1.) *изъ* толстаго компресса a. a. таб. XIV фиг. 2. — 2.) изъ Леффлерскаго лубка b. b. который столь широкъ быть долженъ, чтобъ по сторонамъ чашечки на 1 или 2 дюйма въ отстояніи отъ краевъ ея оканчивался, и дабы онъ довольно упругъ былъ и плотенъ, можно для приготовленія его употребить плоскіе деревянные прутики. — Длина сего лубка 1 — $1\frac{1}{2}$ футомъ, а ширина 6 — 9 дюймами смотря на величену субекта, опредѣляется. 3.)

изъ двухъ ремней c. c. c. c. изъ коихъ одинъ, по вправленіи перелома, выше чашечки такъ, чтобъ нижній край его касался верхушки отломленнаго куска, а другой подъ нею около колена укрѣпляется. — 4). Но чтобы сила мышцъ не могла превышать силу верхняго ремня, то для сего по обѣимъ сторонамъ чашечки къ первымъ ремнямъ пришиваются ремни d. d., кои близъ боковъ чашечки посредствомъ *пряжекъ* стягиваются, и *такимъ образомъ переломъ укрѣпляютъ*. — *Выгода сей повязки состоитъ въ томъ*: 1. что лѣкарь самъ ее здѣлать можетъ. 2. чашечка обнажена и соединеніе переломленныхъ концовъ видно. 3. колено не можетъ сгибатся и 4. перевязь не приходитъ въ ослабленіе. —

§. 189.

Vinctura ad fracturam patellae longitudinalem.

Ежели чашечка въ длину или на многіе куски раздроблена; при всемъ томъ сухожиліе ея цѣло, и куски

вмѣстѣ держатся; то въ такомъ случаѣ по обѣимъ сторонамъ чашечки кладутся лонгеты, кои посредствомъ 6. аршиннаго въ двѣ не равныя трубки свитаго бинда слѣдующимъ образомъ укрѣпляются: средина бинда прикладывается подъ колено, головы на чашечкѣ пересѣкаются, проводятся подъ колено, гдѣ опять пересѣкаются и это дотолѣ повторяется, пока вся чашечка обовьется; тогда подъ колено прикладывается лубокъ, который посредствомъ длинной головы повяски къ ногѣ выше и ниже колена прикрѣпляется.

§. 190.

Vinctura ad tendinem petellae diſruptum.

Чашечка посредствомъ крѣпкой сухой жилы, которая отъ растягивающихъ голень мышцъ образуется, къ хребту верхняго конца голени прикрѣпляется. Ежели сія сухая жила разорвется, то чашечка вверхъ приподъ-

нимается; и дабы сіе сухожиліе могло сростися, то чашечку должно привесть въ натуральное ея положеніе, и въ семъ положеніи укрѣпить стараться. — Это по моему мнѣнію наудобнѣе такъ исполнить можно, если противъ верьхушки чашечки положимъ полулуннаго образованія компрессъ, и укрѣпимъ его вокругъ колена ремнемъ a. таб. XV. фиг. 10. Равный ремень b. приклидываемъ нижѣ колена *около* голени надъ икрою. Къ *ремню b. пришивается поперечный ремень c.*, а къ a. *съ пряжкою* ремень d. такъ чтобъ онъ переходилъ чрезъ чашечку и пряжка лежала въ яминѣ, которая нижѣ коленной чашечки находится, гдѣ она не причиняетъ сжатія. — Стягивая ремни чашечка приводится въ свое натуральное мѣсто. — Сія перевязь отъ 3 — 4 недѣль должна дѣйствовать. — Для отвращенія сжатія и дабы ногу держать разпростертою лубокъ по §. 187. въ помощъ употребить можно.

191. §

Vinctura ad anevrysma arteriae popliteae.

Орудіе Пленка рекомендуемое для локотнаго аневризма и здѣсь употреблено быть можетъ.

§. 192.

Vinctura ad Luxationem genu.

Повяска употребляемая при вывихѣ чашечки и здѣсь съ пользою употребляется. —

§. 193.

Vinctura ad Contracturam genu.

Отъ золотушной, венерической ломотной и т. под. остроты часто мышицы (можетъ быть вмѣстѣ и сухожилія) такъ сильно сокращаются, что коленной сгибъ скорчивается, подъ коимъ сухія жилы лежатъ какъ крѣпко натянутыя веревки. Остроты

могутъ и перестать дѣйствовать, или быть укрощены; но мышицы остаются въ семъ противонатуральномъ состояніи; чему искуство мало по малу и при томъ такимъ образомъ пособлять можетъ, если прикладываемъ къ сему мѣсту механизмъ колено выпрямить безпрестанно силящійся. — Это иначе выполнено быть не можетъ, какъ посредствомъ упругаго изъ стали приготовленнаго лубка, которой *подъ* коленною яминою *въ длину ея располагается, и посредствомъ двухъ* ремней *выше и ниже* колена ногу окружающихъ достаточно прижимается и слѣдовательно получаетъ нѣсколько искривленное направленіе. Безпрестанное сего упругаго лубка усиліе принять опять прежнее образованіе, т. е. сдѣлаться прямымъ, мало по малу и безпрестанно колено расправляетъ. — Само собою разумѣется, что относительно къ толщинѣ лубка никакого общаго правила дать не можно; впрочемъ не долженъ онъ быть

слишкомъ толстъ, дабы сильнаго щемленія и боли не причинялъ коленному составу, (отъ чего 1795 года въ здѣшнемъ полевомъ лазаретѣ воспаленіе коленнаго состава, нагноеніе и смерть воспослѣдовала,) а напротивъ при всей своей упругости столько въ толщинѣ умѣренъ, чтобы при затягиваніи ремней могъ быть уступчивъ.— Сей лубокъ ни какъ безъ вреднаго сжатія дѣйствовать не можетъ, и кажется мнѣ, что *снарядъ Белломъ* описанный гораздо полезнѣе. Онъ состоитъ изъ двухъ кривыхъ стальныхъ пластинъ e. e. таб. XIV. фиг. 3., кои хорошо подбиты фиг. 3. a. a. изъ коихъ одна выше другая ниже состава подъ коленомъ лежать должны. Сіи пластины соединяются посредствомъ узкаго еластическаго стальнаго лубка d., который по длинѣ члена лежитъ подъ коленомъ; подъ нимъ проводятся два ремня e. e. съ пряжками. Весь снарядъ подбивается бумажною подушечкою для того, дабы

сколько можно предупредить сжатію, фиг. 4. — b. b. — Фигура 5. представляетъ, какъ сію машину прикладывать должно. Для локотного сгиба подобный, только меньшаго размѣра аппаратъ употреблять можно. —

ОТДѢЛЕНІЕ ДВАДЦАТОЕ.

О ПОВЯСКАХЪ ГОЛЕНИ.

§. 104.

Послѣ англинской немочи остается иногда голень кривою. — Доколѣ кости еще ростутъ можно безобразіе сіе поправить силою наружнаго сжатія способомъ *снаряда* Вельсономъ изобрѣтеннаго и къ члену приноровленнаго. A. A. таб. XIV. фиг. 6. представляетъ съ переди отверстый изъ крѣпкой кожи образованный футляръ или родъ сапога, въ которой кривая нога влагается. B. C. есть желѣзной, лубокъ, которой крѣпость футляра

умножаетъ. Ежели голень въ сапогъ вложится, то нога къ подошвѣ сапога укрѣпляется посредствомъ ремня H, который чрезъ дыру I протягивается, а голень посредствомъ ремней d. f, которые на мѣдные крючки c. g. надѣваются, мало по малу и такъ какъ состояніе кривизны требуетъ либо на той либо надругой сторонѣ къ желѣзному лубку притягивается. Чрезъ продолжительное и безпрестанное сей машины употребленіе, въ Едимбургѣ часто удавалось выпрямлять кривыя голени. —

§. 105.

Перевязь при переломѣ голени употребляемая.

Здѣсь паче всего на то смотрѣть должно, одна или обѣ кости переломлены. — Въ первомъ случаѣ цѣлая кость лубкомъ для переломленной служить можетъ, и больной можетъ осмѣлиться гораздо ранѣе приняться

за нѣкоторыя тѣлесныя движенія или упражненія; но если переломлены обѣ кости, и если переломъ не близко подлѣ колена; то въ такомъ случаѣ во время лѣченія къ облегченію больнаго служить можетъ *Леффлерская колыбель* слѣдующаго строенія: часть, на которой нога лежать должна по предписанію Леффлера есть выдолбленная по ногѣ до щечка, которая отъ колена до пятки простирается; Но мнѣ кажется, что лучше, если два деревянные брусики таб. XV. фиг. 6. a. a. b. b. въ отстояніи равномъ толщинѣ ноги другъ съ другомъ посредствомъ желѣзныхъ дугъ скрѣпляются. Съ верхней стороны къ брусикамъ прибивается гвоздями холстина не крѣпко натянутая, дабы она нѣсколько была уступчива. На ее кладутъ переломленную ногу. Съ наружной стороны брусиковъ находятся кольца d. d., чрезъ кои протягиваются веревки идущія чрезъ блоки, которые къ потолоку горницы посредствомъ желѣзныхъ шуруповъ, или къ верь-

ху кровати, прикрѣпляются, и посредствомъ коихъ колыбель въ равномѣрномъ направленіи держится, и столь высоко надъ постѣлею движется, чтобы нога въ коленѣ и въ паху была согнута. — При кашлѣ, чиханіи, вздрогиваніяхъ вовремя сна случающихся, при испражненіи нанизъ колыбель движется, что больнаго отъ всякаго вреда сохраняетъ. —

По вправленіи перелома, дабы кости въ натуральномъ состояніи одна отъ другой отдаленныя, въ семъ положеніи срастались, обыкновенно кладутъ два градусные лонгетты, таб. XII фиг. 10 такимъ образомъ, чтобъ мягкія части посредствомъ повяски между кости были вжаты, и кости отдаленными отъ одна отъ другой содержались, сверьху коихъ, если переломъ не сопряженъ прикладывается длинная повяска; но дабы пята отъ сильнаго належанія не заболѣла, то ямина между ею и икрою находящаяся выполняется въ дюймъ толстымъ ком-

прессомъ по виду сей ямины образованнымъ, сверьху коего прикладывается повяска; или сперва повяску прикладываютъ, потомъ компрессъ, который опять циркулярными обводами повяски покрывается. На каждую сторону кладется по лубку, кои либо опять биндомъ, или какъ при переломѣ рама упомянуто, посредствомъ шесемокъ укрѣпляются. Теперь кладется голень въ колыбель; но дабы она и здѣсь еще постояннѣе лежать могла, то весма выгодно истинные соломенные лубки употреблять въ помощь. —

Если колыбели не находится, а не смотря на то лѣкарь хочетъ дать согбенное ногѣ положеніе; тогда по совѣту Экена (Aitken) посредствомъ въ 12 — 18 дюймовъ толстой подушки или тюфяка подъ голень, и другихъ малыхъ подушекъ подъ бедро подкладываемыхъ желанное направленіе члену дать можно. —

Нѣкоторые почитаютъ за лучшее если нога лежитъ разпростертою;

однакожъ въ точности сему послѣдовать нельзя, и всегда есть гораздо надежнѣе, если мы нижній конецъ ноги нѣсколько возвышаемъ. Если пята отъ сильнаго прилежанія къ постели заболитъ, то подъ истинные соломенные мубки кладемъ еще лживые. — Тѣлу дается полусидячее положеніе. —

Если на задней поверхности голени или на икрѣ находится рана, то дается ногѣ таб. XIII фиг. 12 боковое покоженіе. Вообще въ такихъ случаяхъ гдѣ рана дѣлаетъ сопряженіе, вмѣсто длиннаго бинда употребляютъ 18 главную или много главную повяску. Смотри вообще о повяскахъ.

Если переломъ такого рода, что либо знатной кусокъ кости потѣрянъ и чрезъ то нога укоротиться можетъ, или онъ столько косвенное имѣетъ направленіе, что концы его взаимно одинъ на другомъ упираться не могутъ; то дабы сберечь или поддержать длину члена, силы безпрестанное разстя-

женіе производящія къ члену приложены быть должны. — Это учинить можно, если переломъ не сопряженъ, посредствомъ блоковъ, какъ при переломѣ бедра, съ тою только разностію, что для противоразстяженія поясъ подъ коленомъ, а для разтяженія надъ лодышками приложенъ быть долженъ. — Прочіе поступки равны. — Но если переломъ сопряженъ съ раною, тогда для поддержанія длины члена по совѣту Эткена *приготовленная машина есть наилучшее средство.* — Я *совѣтовалъ* бы ее приготовлять слѣдующимъ образомъ: Таб. XV. фиг. 7. a. есть хорошо подбитый ремень изъ крѣпкой кожи съ пряжками, къ сторонамъ коего пришиваются или иначе прикрѣпляются крѣпкія желѣзныя бляжки, на коихъ находятся бруски b. съ каналомъ, чрезъ которой дирами снабженной прутъ c. проходитъ, который винтомъ d. идущимъ чрезъ гайку набоку брусика находящуюся и въ диры прута упирающимся привинчивается.

На ногу надѣвается сапогъ напереди заснуровывающійся съ желѣзнымъ или желѣзомъ покрытымъ каблукомъ по сторонамъ съ гайками, къ коимъ нижній конецъ прута посредствомъ подобнаго винта d. укрѣпляется. — Если сей снарядъ къ ногѣ приложенъ, то нога вытягивается, при чемъ пруты верхними концами внизъ опускаются, и если разстяженіе произведено достаточно; то пруты въ семъ положеніи винтами укрѣпляются. Только забывать не должно, что сапогу не выше какъ чрезъ пяту простираться нужно; возвышаясь далѣе онъ не умножаетъ укрѣпленія сего снаряда. — Притомъ каблукъ долженъ быть нѣсколько широкъ, и пруты непрямы но къ наружи искривлены быть должны. —

Посредствомъ обручей прикрѣпляющихся къ кровати отдаляется сжатіе одѣяла на ногу.

§. 196.

Перевязь по отсѣченіи голени употребляемая.

При обыкновенномъ образѣ отсѣченія голени, таже самая перевязь что и для предрамія употребляется; только, если членъ остается коротокъ, биндъ начинать должно надъ коленомъ, гдѣ и колпакъ на членъ навлекаемый укрѣпляется.

Кромѣ обыкновеннаго способа отсѣченія, здѣсь чаще дѣлается отсѣченіе съ мяснымъ лоскутомъ amputatio paniculata s. a lambeau, который прочую рану покрываетъ и съ нею срастается. Симъ ускоряется исцѣленіе.

Ежели по здѣланіи сей операціи сосуды перевязаны и рана очищена, то мясной лоскутъ надлежащимъ образомъ къ ранѣ прикладывается и прижимается, а нити лигатуръ собираются въ нижній уголъ раны и остаются висящими изъ раны, кои сами

собою современемъ чрезъ нагноеніе отдѣляются. — Но поелику не смотря на сіе кровь еще всіо изъ поверхности раны выступаетъ, и образуется нѣкоторое нагноеніе, прежде коего отнюдъ о приращеніи лоскута помышлять не можно; то опытные лѣкари даютъ совѣтъ рану корпіею, липкими пластырями и биндами покрыть, а лоскутъ заворотить назадъ, покрыть его корпіею и слегка къ члену прикрѣпить, пока по 3хъ или 4хъ дняхъ начнется нагноеніе и небудетъ опасности отъ кровотеченія: тогда уже лоскутъ прикладывается къ ранѣ и посредствомъ липкихъ пластырей, компрессовъ и повязокъ вовсѣхъ точкахъ равно прижимается. При согбенномъ коленѣ для лучшаго прижатія мяснаго лоскута къ ранѣ слѣдующая повяска предлагается: къ срединѣ 4 аршиннаго бинда пришиваютъ круглой кусокъ папки; кусокъ сей прикладываютъ къ отрубленному члену, концы же бинда проводятся по сторонамъ

отрубленной голени къ согбенному колену, тамъ пересѣкаются, опять возвращаются на усѣченной членъ, повторяя сіе нѣсколько разъ. — Передняя и задняя поверхность голени остается непокрытою, и около ее можно образовать нѣсколько слабыхъ циркулярныхъ обводовъ. Но притомъ на то смотрѣть должно, чтобъ повяска по всѣмъ точкамъ кусокъ къ ранѣ прижимала; въ противномъ случаѣ образуются *полости, въ коихъ гной накопляться можетъ.* —

§. 197.

Перевязь при разрывѣ или разрѣзѣ Ахиллесовой сухой жилы употребляемая.

Ежели разорванную или перерѣзанную Ахиллесову сухую жилу изцѣлить желаемъ; то концы ея должны привесть въ непосредственное соприкосновеніе, приводя въ разслабленіе надъ нею дѣй-

вующіе мышицы и имянно согибая колено и вытягивая стопу ножную. Въ семъ направленіи по удачному опыту Десольта удерживается членъ слѣдующею повязкою: беремъ лонгеттъ въ $2\frac{1}{2}$ дюйма широкій и столь длинный чтобъ отъ средины бедра далѣе ножныхъ перстовъ простирался, сей лонгеттъ прикладывается къ задней сторонѣ бедра, и подлинѣ подошвы, такъ чтобъ нижнимъ концомъ далѣе перстовъ простирался; ямины же около пяты и по бокамъ Ахиллеовой жилы находящіяся выполняются рыхлою корпіею; потомъ берутъ въ 2 дюйма широкій 4 — 6 аршинный биндъ, и образуютъ имъ близъ перстовъ около ноги циркулярные обводы; загнувши конецъ лонгета далѣе перстовъ простирающійся, укрѣпляютъ его парою обводовъ; потомъ по ногѣ, голени, колену даже до бедра стругообразными обводами восходятъ; вверьху на бедрѣ оставшіися конецъ лонгета чрезъ обводы бинда внизъ за-

гибаютъ, и его еще нѣсколькими циркулярными обводами укрѣпляютъ. — Нога (pes) еще легчѣ и удобнѣе въ разтяженномъ положеніи удерживается, если сверьхъ приложенной перевязи, спереди къ хребту ноги приложимъ лубокъ изъ толстой бумаги, который сперва жидкостію намачиваемъ, и посредствомъ циркулярной повязки укрѣпляемъ. —

ОТДѢЛЕНІЕ ДВАДЦАТЬПЕРВОЕ

О ПОВЯСКАХЪ НОЖНОЙ СТОПЫ.

§. 198.

Перевязь при переломѣ пяшки употребляемая.

Отломленная пятка такъ, какъ и отломленной кусокъ коленной чашечки и самолокотнаго отростка Ахилловою жилою къ ней прикрѣпляю-

щеюся вверьхъ поднимается. Слѣдовательно при лѣченіи жила сія чрезъ разстяженіе ноги и согбеніе колена такъ какъ при разрывѣ ея описано должна приведена быть въ ослабленіе. Если сіе учинено и поднявшаяся пятка приведена на свое мѣсто, то прикладывается надъ нею въ $\frac{1}{2}$ дюйма толщиною, въ дюймъ шириною и въ $1\frac{1}{2}$ дюйма длиною компрессъ, которой удерживается помощникомъ. Лѣкарь беретъ не болѣе какъ въ дюймъ широкую въ двѣ трубки сверченную повязку, кладетъ средину ея, если субъектъ длинную пяту имѣетъ, на компрессъ a., идетъ головками къ подошвѣ b. таб. XV. фиг. 8., гдѣ они пересѣкаются, проводитъ на хребетъ или подъемъ ноги c.; дѣлаетъ ими пересѣчку, идетъ по компрессу a., опять по сторонамъ пяты къ подошвѣ b., нѣсколько сей обводъ повторяя. — Разтяженная нога и согнутое колено посредствомъ лубка и лонгета въ предшедшемъ отдѣленіи описан-

ныхъ поддерживаются; неровности же около пятки находящіяся рыхлою корпіею выполняются. —

§. 199.

Колосообразная повязка при вывихъ ноги употребляемая. Dolabra s. spica pro luxatione pedis s. aſtragali, sandalium.

3 — 4 аршиннымъ въ 2 — 3 перста широкимъ биндомъ дѣлаютъ сперва два циркулярные обводы около нижняго конца голени надъ лодышкою таб. XV. фиг. 9. a.; потомъ ведутъ биндъ косвенно по подъему ноги чрезъ b. около подошвы c. и опять къ подъему d. повторяя сей обводъ нѣсколько разъ и оканчивается биндъ надъ лодышкою. Подъ биндъ подкладывать ком прессы весьма нужно. —

§. 200.

Перевязь при кровопусканіи изъ ноги употребляемая.

Послѣ того, какъ отверстіе вены покроется компрессомъ, дѣлается надъ нимъ около ноги нѣсколько циркулярныхъ обводовъ, потомъ проводится биндъ къ лодышкѣ b. таб. XV. фиг. II., обводится вокругъ нижняго конца голени, послѣ опять чрезъ подъемъ возвращается къ подошвѣ ноги, повторяя сей обводъ разъ нѣсколько, и оканчивается биндъ либо надъ лодышкою либо вокругъ ноги. —

§. 201.

Чулокъ заснуровывающійся.

Вмѣсто обвиванія ноги способомъ длинной повязки, можно, поеелику при обвиваніи повязкою страна подъ лодышкою и вся пята голою остается, съ большею выгодою упот-

ребить *соснуровывающійся чулокъ* таб. XV. фиг. 12. Холстина въ поперечномъ направленіи такъ вырѣзывается, чтобъ она величинѣ и толщинѣ ноги соотвѣтствовала. — Съ зади холстина подлинѣ икры сшивается, а съ переди начиная отъ подъема ноги зашнуровывяется. Дабы чулокъ лучше могъ обнять ногу, то для сего предлагаютъ какъ носки такъ и стрѣлки его вырѣзывать *изъ* одного куска холстины. *Дабы самой шнуръ не жалъ голени, то къ одной половинѣ чулка*, по всей длинѣ, подшивается подъ шнуръ холстинная или фланелевая длинная полоска. Сжиманіе около лодышекъ, если нужно, можно усилить подъ чулокъ подложенными компрессами, особливо если онъ въ семъ мѣстѣ не достаточно объемлетъ ногу. —

Конецъ.

1768
Ж II. 380

РКТ
Л.Д.

2007040311